

الأن طف الما

وَقُوصَ مَن يَقِطِكُ أَن " حَي بْن يَقِطِكُ أَن "

تأليف ع فرزوع

دُّ حَتُور فِي الفَلْسُفَةُ
عُسُو الجَمْعُ العِلْبِي العَرْبِي فِي دُمِشِقَ عُسُو جَمَعيَّةُ العِمُونِ الاسْلامِيَّة فِي بُومِبَاكِه عُسْوُجَمَعيَّةُ العِمُونِ الاسْلامِيَّة فِي بُومِبَاكِه



دارلبنان للطباعة والنشر بَيروت-لبئنان





ابن طفت بل



# دراسات فياللا بدالعار والفلسفة

ابن طفت ا

وَقِصَّ تُرْحَى بْن يَقِظِ اللهُ "



### الطبعة الثانية ١٤٠٦ هـ /١٩٨٦ م



#### الكلمة الثانية

في هذه الطبعة الثانية تبديل يسير : لقد رأيت الاستغناء عن الكلمة الأولى (مقدمة الطبعة الأولى) وعن المقدمة التاريخية . غير أنني أضفت أشباء جديدة إلى أثر ابن طفيل في الفلسفة الأوروبية . وبعد ن فأنا مدين بعدد من الملاحظات على الطبعة الأولى إلى صديقي المستشرق الدكتور عبدالرحمن نيكل ، بقية القوم الصالحين من المستشرقين وشيخ الباحثين في التراث العربي الاسلامي منهم (١٠) إنه من أولئك المستشرقين القليلين الذين كانت بحوثهم القيمة خالصة لوحه الحقيقة ونابعة من المحبة المحض للتغة العربية وآدابها وللاسلام وثقافته .

أما القسم المتعلق بفلسفة ابن طفيل وتحليلها فاحتاج إلى شيء من التنقيح والزيادة . لقد أحببت أن تكون هذه الدراسة وافية قدر الإمكان من غير أن تخرج عن القصد الذي أريد منها في أول الأمر .

۲۰ رمضان ۱۳۷۸

۲۹ آذار ۱۹۵۹

ع. ف.

<sup>(</sup>۱) راجع ، تحت ، ص ۱٦ .



خاصة ، فقد أقاموا بناء التفكير على الرياضيات والطبيعيات . فهم ، في هذا الاتجاه ، من 'بناة الفلسفة العقلية في تاريخ الفكر الإنساني .

وأعظم مدا في فلسفة ابن طفيل أمران جديدان منذ أيامه : فَهُمَّ النشأة الطبيعية للانسان على هذه الأرض فهما قريباً من العيلم المعاصر لنا ثم اعتقاد وأن الفرد ذا الفيطرة الفائقة يستطيع بعقله وحد و ( وبلا معين آخر ) أن يَصِل إلى جميع المعارف الإنسانية ، ما وقع منها في نطاق الاختبار الإنساني وما لم يقع منها في هذا النظاق .

ع. ف.

٢٧ من ذي الحجة ١٤٠١ ( ٢٥/١٠/١٩٨١ )



# الفهرسن

سفحة											
11	•	•	•	•	•	•	•	•	•	ن طفيل	دراسة ا
۱۸		ــ شعره	ليفه	ـ تآ	ميذه	وتلا	اتذته,	-i _	ولده	ه : ي آش — م	موجن ترجمت وادې
										2 4	مبيل فلسفت
<b>TO</b>	•	•	•		لمامة	سه اا	خصائم	4	- <b>ق</b> نون	ى فلسفته ــ	سبير
											نحليل حي بز
41	•	•	•	•	•	•	•	•	•	ه القصة.	نظائر هذ
۳۷	•	•	•				•	•		، بن يقطان	قصة حج
۳۸	•	•			مفة	فلاء	ــفة وال	- الفا	صة _	، تأليف الق	سلب
٤٣	•	•		.t.	ــ منث	ان .	بن يقظ	حي	تولد	ح القصة _	مسر
ŧ0	•	•	•	•		•		•		ر حیاته	أدوا
٥٦	•	•		•		•	•		•	لقصة	تمام ا
										2	بسط فلسفته
09	•	•	•	•	•	•	•	•	•	ق .	المنط_
										ق – نظرية	
										ت	الرياضيا
٦.	•	•		•			رسيقى	- المو	غلك ـ	ليات ال	الرياة

	الطبيعيات
	الجغرافية - الضوء - الصوت - الحجم والثقل -
	علم الحياة – النشوء المرتجل – الطب والتشريح –
٨٢	الحُواسُ - الفلسفة التجريبية
	ما وراء الطبيعة
	علم الوجود المطلق :
۷۵	المكان والزمان – الهيولي – الصورة – السببية – العالم
	الْإِلْسَهِيات :
۸۲	الله ــ النبوة والأديان ــ النفس ــ السعادة والشقاء
	الغلمفة العملية
	الفرد والمجتمع – العامة والخاصة – الحكة والشريمة
	الصلة بــين الدين والفلسفة _ الزهــــد والتصوف
	الكشف والمشاهدة – الاشراق – التربية والتعليم –
۸۸	الاخلاق ــ المرأة
۲۰۲	للحق ( شرح الرأي الفلكي لابنطفيل فيالنظامالشمسي وكروية العالم)
14.	مقام ابن طفيل وأثره في الشرق والغرب ،
141	أثره في المشرق والمغرب
171	في الغرب المسيحي
144	في الفلسفة اليهودية ألبرتوس ماغنوس – توما الاكويني
127	بلتسار غراثیان – سبیتوزا – دانیــال ده فو
144	جان <b>جاك رو</b> سو
131	مصادر ومراجع للتوسّع
	الفهرس الهجائي

### درَاسَة ابن طُفيَل

يجب أن تكون دراسة ابن طفيل سهاة جداً ، إذ لم يصل إلينا من تصانيف ابن طفيل سوى كتاب واحد . إن الدارس لآراء ابن طفيل سيجلس إلى منضدتِه وأمامه كتاب واحد غير كبير الحجم فيقصر عليه دراسته لآراء هذا الفيلسوف الكبير.ولكن هل نستطيع إنصاف ابن طفيل إذا نحن اقتصرنا في ذلك على هذا الكتاب الواحد : قصة «حي بن يقظان » ؟

لا شك في أن هذه الرسالة المعنونة وحي بن يقظان ، كافية "لإدراك المكانة التي كانت لابن طفيل في عصره . أما تفاصيل آرائه فأمر آخر . في هذه الرسالة الواحدة لم يتكلم ابن طفيسل إلا "رمزاً . ولكن رمزه كان واضحاً : هو كان في الدرجة الأولى مفكر الهادئا ، كاكان عالماً طبيعياً بارعاً . وفي أيام ابن طفيل كان الجدال في الدين والفلسفة حاداً : اليجوز للإنسان أن يفكر في ما جاء به الوحي ؟ أيجوز أن يكون العقل حكماً في وتطبيق الشرع ، في الحياة العملية ؟

وكانت غاية ابن طفيل من تأليف رسالة « حي بن يقظان ، أن يكون جوابُه بالإيجاب . غير أنه أدرك أيضاً أن الناس ليسوا كلُّهم على مستوكى عقلي واحد . من أجل ذلك كانت حاجاتهم إلى الشرع في حياتهم العملية

غتلفة . إن كل ما جاء به الشرع صحيح - لأن الدين في الحقيقة جاء ليحل البشر مشاكلهم وليسهل عليهم تكاليف الحياة كُلُها: النفسية والطبيعية والاقتصادية . هنالسك فرق إذن ، عند ابن طفيل ، بين الشرع نفسه ، بنطاقه ومقاصد و من جانب، وفهم الناس لهذا النطاق ولهذه المقاصد في الشرع من الجانب الآخر . والناس عند ابن طفيل، وعند سليفه ابن باجته (ت٣٣٥ه) ثم عند خليفه ابن رشد (ت ٥٥٥ه) ، طبقات كثيرة " . وليس من المعقول - ولا من المشاكد في الاجتاع الإنساني - أن تكون جميع طبقات الناس من مستوى عقلي واحد . وكذلك ، بالأحرى ، وجب ألا يكون فهم هذه الطبقات من البشر للشرع ولتطبيقه في الحياة العملية أيضاً واحداً .

وقف ابن طفيل بين أمرين اثنين لم يكن بئة - في زمنه - من الأخذ بواحد منها: القول بأنه يجوز تطبيق الشرع الواحد في البيئات المختلفة ، ثقافيا على الأقل ، تطبيقا مختلفا أو القول بأن الشرع واحد لجيم الناس في جميم أحواله وفي جميم أحوالهم . كان ابن طفيل برى أن الشرع الواحد يجب أن يطبق تطبيقا مختلفا في البيئات المختلفة . ولكن زمنه لم يكن يحتمل التصريح بذلك فاختار أن يكتب في ذلك قصة على سبيل الرمز فينتج منها ما يلى :

- ( أَ ) يَفْهُمُ ۚ الْمُتَقَفُونَ مَا يُرَادُ بَذَلَكَ الرَّمْزُ فِي كُلِّ وَجِهُ مَنْ وَجُوهُ البَّحث
- (ب) ثم يفهم سائر الناس ما تؤديهم إليه درجات 'ثقافتهم . ويكون منهم أيضاً من يفهم الرموز كا يتخيّل ؟ كا أن منهم من يُلهيه ظاهر القِصة عن باطن المهني .

ولقد كان ابن طفيل قصّاصاً عبقرياً في الجانب العلمي من هذا الفن كا كان مبتكر هذا الفن رأساً لم يَسبقُه والمادة العني سياقة المادة العلمية والمادة الفلسفية في قيصة .

والدينُ - أعني الإسلامَ - لا يخالِفُ ما ذهب إليه ابن طفيل ، لأن ابن طفيل الذي كان مبتكراً في السياق القصصيّ كان منتبعاً في المدرك الديني أو المدرك الإسلامي . في القرآن الكريم ( ٧:٣ ) آل عمران ) :

و هنو الذي أنزل عليك الكناب منه آيات منحكمات هن أم الكيتاب وأخر متشابهات . فأمنا الذين في قلوبهم في وينع في الكيتاب وأخر متشابهات . فأمنا الذين في قلوبهم وينع في فيتبعون ما تتشابه منه ابتغاء الفيتنة وابتغاء تأويله . وما يعلم تأويل إلا الله والراسخون في العلم يقولون : آمننا به كل من عند ربننا . وما يذ كثر إلا أولو الألباب كه .

★ وما يعلم تأويلَ إلا الله والراسخون في العلم يقولون: آمنـــا به...
 ★ وما يعلم تأويلَ إلا الله والراسخون في العلم. يقولون: آمنـــا به...

وأياً كان الوقف الصواب ، فإن رأي ابن طفيل يظل واحداً صحيحاً : هنالك تأويل . والمقصود بالتأويل : فهم المقصود من لفظ الكلام .

وفي الأثر أيضاً: خاطِبوا النساسَ على قدر عُقولهم. أتُحبِبُونَ أَن يُكذّب اللهُ ورسوله ؟ فالمشكلة الأساسية في ذلك كله ليست في اختلاف مراتب الشرع في أمر من الأمور ، بل في مراتب الناس المختلفين ، في درجات الثقافة ، في فهم ذلك الأمر من الشرع .

وأحب أن آتِيَ بمثلين ِ مادُّيِّين ِ على أمرين من الدين :

أولاً – ( من العقيدة ) : في القرآن الكريم أوصاف للجنة منها ( ١٥:٤٧ ، ورة محمّد ) : ﴿ مَثُـلُ الْجِنَّةِ الَّتِي وُعِيدَ المُثَّنَّقُونَ فيها أَنهارٌ من ماءٍ غير آسين (١٠) .... وأنهار" من تعسك مصنفتي كي ( الآية ) .

فإذا اعتقد مسلم أن تلك الأنهار التي نذكير أنها في الجنه هي أنهار كَــَمِيثُلُ الْأَنْهَارُ المَّالُوفَةُ فِي الدنيا ولكن يجري فيها عسل بدَّلُ المَاء ؟ ثم اعتقد مسلم "آخر" أن ذكر "هذه الأنهار من عسل إنما كان على سبيل الرمـز لتبيان السعادة في الآخرة بأمثلة معروفة في الدنيا ، فهل يجوز لنا أن نعدُ أحدً ذَيْنَكُ المُعتقديِّن ( المُعتقدَ بأن عسلَ الجنــةِ كَعسـَل هذه الدنيا والمُعتقدَ بأن العسل في الآية الكريمة قد 'قصيد به تقريب' صفة ِ الجنة من أذهان ِ جميع ِ النباس )كافراً ؟

يقول ابن طفيل: لا . كلاهما مسلم" صحيح الإسلام ، إلا أن كل واحد منها قد فسَهِم الآية المتشابهة على الناس ( من حيث إمكان التأويل في والعسك ») عقدار ما يساعده عقله على ذلك (٢).

ثانياً – ( من الفروض) إن الصلاة َ والصيام والزكاة من أركان الإسلام وهي فرض على جميع المسلمين.غير أن عوام ً الناس – في رأي ابن طفيل– لا يَـــمر فون من هذه الفروض سوى ظاهرها : إنهم 'يصلـّون الصلاة بحركاتها وقراءاتهــا ( وهذا عند ابن طفيل ظاهر الصلاة المفروض على جميع المسلمين).ولكن عوام الناس يففيُلُون عن أن الصلاة تسَنهي عن الفحشاء والمُنتكسِّر (٣) ، فترى عوامًّ الناس \_ مع محافظتهم على الصلاة \_ لا هم الأحد هم « من وقت انتباهه من نومه إلى رجوعه إلى الكسّري ١٤٠٠... إلا " ( أن ) يلتمس تحصيلَ غاية من الأمور

<sup>(</sup>١) آسن : متغيّر اللون والطعم ، ( لا يصلح للشوب ) . (٢) هنالك فرق بينهما ( سيرد في مكانه من هذه الدراسة ) .

<sup>(</sup>٣) في القرآن الكريم ( ٣٩:٥٤ ، العنكبوت ) : « اتل ما أوحي إليك من الكتاب ، وأقم الصلاة ، إن الصلاة تنهى عن الغحشاء والمنكر . ولذكر الله أكبر . والله يعلم ما تصنعون » .

<sup>(</sup>٤) الكرى : النوم .

الحسيسة : إما مال يجمعُه أو لذة ينالنُها أو شهوة يقضيها أو غيظ يتشفى به أو جاه 'يحرزه أو عمل من أعمال الشرع يتزيّن به ... »

فما موقف ابن طفيل ، إذ كن ، من هؤلاء وعباداتهم ؟

ان ابن طفيل يرى أن ما يقوم به هؤلاء العوام من فروض الإسلام ليس عبادة صحيحة وليس عبادة على الإطلاق. ولكنه 'يقر"هم على القيام بهذا الشكل من فروض العبادة لأنهم عاجزن عما فوق ذلك. فمن الخير – للعوام أنفسيهم وللمجتمع الإنساني أيضاً - أن يقوم هؤلاء العوام بهذا الشكل النازل عن مرتبة الكال (لأن ذلك يتحميلهم من طريق الخوف من عذاب الآخرة على أن يحاولوا العيش معا بشيء من السلوك الاجتاعي والأخلاقي النافع لهم في دنياهم). أما هو وأنداد من ذوي الفيطرة الفائقة فيتر كون هؤلاء العوام في ما هم فيه ثم ينشئون لأنفسيهم مجتمعاً خاصاً بعيداً عن الاحتكاك بالعوام .

\*

ولا يريد ابن طفيل أن يكون في كِتابه الذي وصل إلينا و حي بن يقظان و رامزاً فقط ، فإنه قد قد م كتاب هذا بفصل غير قصير استمرض فيه عدداً من خصائص نفر من الفلاسفة هم الفارابي وابن سينا والغز الي وابن اجته ، ثم أشار إشارة عارضة إلى ابن رشد من غير أن يذكئر واسمه .

\*

وابن طفيل يَنتظِمُ في سِلك الفلسفة المغربية ( الفلسفة التي نشأ رجالتُها في المغرب) انتظاماً منطقياً في الجيل الثالث من أجيالها الخسة : وضع ابن حزم ( ت ١٥٦ هـ ) نظرية المعرفة على أصح ما يمكن أن توضع نظرية المعرفة الله من ثم جاء ابن باجه ( ت ٥٣٣ هـ ) فأقام التفكير الإنساني الفلسفي على أساس من

<sup>(</sup>١) راجم عبقرية العرب ( للمؤلف ) ، الطبعة الثالثة ، ص ١٤٧ - ١٥١ .

الرياضيات والطبيعيات. وجاء بعد هما ابن طفيل (ت ٥٨١ هـ) فأوجز الكلام في عدد من وجوه الفلسفة الطبيعية (أو التفكير العلمي). وكان ابن رُشد (ت ٥٩٥ هـ) تلميذاً لابن طفيل فجعل و كده الفلسفة المقلية وأبرز الصيلة بين الحكة (الفلسفة) والشريعة (الدين) – وذلك ما كان ابن طفيل قد رَمزَ عنه رمنزاً – إبرازاً منطقياً واضحاً. وبعد أمد طويل جاء ابن خلدون (ت ٨٠٨ هـ) فتوفت على الفلسفة الاجتاعية (أو على علم الاجتاع؛ على الاصح). ولم يكن الإسلام بحاجة إلى فلسفة أخلاقية مستقلة – وان كان نفر قد حاولوا شيئاً من ذلك كإخوان الصفا وابن مستكوية (أو مسكويه ) – ذلك لأن الأخلاق جانب من جوانب الإسلام المتعددة.

\*

وهذه الدراسة ُ ظهرت 'موجزة ؓ ( ١٣٦٥ هـ = ١٩٤٦ م ) ثم على شيء من التوسع ( ١٣٧٨ هـ = ١٩٥٩ م ) . وهي تزيد الآن زيادة كبيرة .

ولا بند من تكرار القول بأني مدين بعدد من الملاحظات - في تاريخ الأندلس عامة وفي دراستي لابن طفيل خاصة - إلى صديقى المستشرق الدكتور عبدالرحمن نيكل ( بوهيميا - تشيكوساوفاكيا ١٨٨٥ - كامبردج - الولايات المتحدة ١٩٦٨ ؟ ) ، وكان بقية القوم الصالحين من المستشرقين وشيخ الباحثين في التراث العربي الإسلامي منهم . فهو صاحب النظرية العربية في نشأة الآداب الأوروبية الحديثة (١) ، تلك النظرية التي لتقييت مقاومة شديدة في أول الأمر ثم أذعن لها الباحثون الجادون المخلصون المنصفون . إنه من أولئك المستشرقين القليلين الذين كانت بمحوثهم القيمة خالصة لوجه الحقيقة ونابعة من المحبة المحتض التعم يقا العربية وآدابها وللاسلام وثقافته .

<sup>:</sup> الشعر الأندلسي وصلته ( بشعر ) الشعراء التروبادور البروفنسيين : Hispano-Arabic Poetry and its Relations with the old Provençal Troubadours, by A. R. Nykl, Baltimore 1946.

إن كل عمل صالح في الثقافة عامة أو في العلم والأدب والفن وغيرها خاصة "هو لَبُنَة ثابتة في بناء الحضارة الإنسانية التي ننعَم ُ نحن بثمراتها اليوم. ويتحسن ' ألا ننسى أن الثقافة مَيْدان واسع ليس فيه الفلسفة والأدب والتاريخ فحسب ' ولكننا نجد فيه أيضاً معارف كثيرة أخرى منها الفلك والهندسة والفيزياء وعلم الحياة باقسامه من النبات والحيوان البهم والإنسان والطب . وفي هذه المعارف كليها يتراءى لنا ابن طفيل .

سابع جمادی الأولی ۱۳۹۸ ه ۱۹۷۸/٤/۱۵ م



## مُوجَزُ تُرجَكُمتِهُ

### أساتذته \_ تلاميذه \_ تآليفه \_ شعره

#### وادي آش :

وادي آشَ بلد مشهور بالأندلس. وهو من كورة إلـْبيرة من أعـــال غـرناطة. وقد يقال له أش وآش ووادي الأشات أيضًا (١٠. ويقع وادي آشَ على الفيفة الغربية من النهر المعروف أيضًا باسم وادي ( نهر ) آش ، ويبعد نحو أربعين ميلًا عن تغرناطة تشمالًا في شرق (٢٠).

وقد و هيم بعضهم فستى وادي آش و قاد ِسَ ، كما فعل فستنفلد (٣٠ . إذ خلط بين Cadix التي هي وادي آش . وكذلك أخطأ محمد عبد الهادي أبو ريدة حينا نقل كتاب دهبور و تاريخ الفلسفة في الاسلام ، إلى العربية (٤٠ فترجم Guadix) قادس (١٠ . أما قادس (١٠ . أما قادس (١٠ أو قد س

<sup>(</sup>١) ياقوت ه: ٣١، ثم ١: ٧٩، ؛ نفح الطيب ٢: ٣٠ س (طبعة بيروت ١: ٩، ١ و ٠٥٠).

Enc. Isl. II 424 b.( III 957 ); Enc. Br. XII 646 b. ( )

Vgl. Suter 129, Anmerk. c. (\*)

<sup>(؛)</sup> القاهرة ١٣٥٧ ه = ١٩٣٨ م.

Cf. Boer 182, line 5. (\*)

<sup>(</sup>٣) دهبور ۴ ؛ ۴ ، سطر ٤ .

أو قادش ) فهي ثغر في أقصى الجــَنوب من الأندلس على الساحل الأطلسي . مولىده :

يظهر مما ذهبت إليه جمهرة المؤرخين للعلم والفلسفة أن أبا بكر محمد بن عبدالملك بن محمد بن طفيل القيسي قد ولا حوالتي مطلع القرن الهيجري السادس ( ١٩٤ – ١٠٥ه م) وفي العقد الأول من القرن الشاني عشر الميلادي ( ١١٠٠ – ١١٠٠ م). ولقد كان مولده في وادي آش (١١).

وابن طغيل لا ينتمي إلى تلك الطبقة من الفلاسفة الذين تحدّروا من أُسَر معروفة مشهورة كأبي العلاء المعري وابن رُشد وابن خلدون ، بل تراناً لا نَعْر ف شيئاً عن أُسرته إلا أنها ترقى بنسبها إلى قبيلة قيس المشهورة (٢٠) ، ثم اننا لا نعلم مبلغ الصّحة في هذه النسبة .

ويزعُم دهبور (٣) أن حياة ابن طفيل لم تكن حافلة بالتقلُّبات ، ولكن الصوابَ ما قاله مونك (ص ٤١١) من أن المعروف من تفاصيل حياته قليل . ويبدو لنا أن ابن طفيل قضى أكثر أيام حياته في غيرناطة ودر س فيها وطبّب أيضاً . ثم إنه شغل منصبِ الحيجابة (الوزارة) في غيرناطة (٤).

وفي أوائل عام ٩٤٥ه ه ( ١١٥٤ م ) ، أي منذ أيام عبدالمؤمن ، اتصل ابن طفيل ببكلط الموحدين في إفريقية (٥) ، وأصبح في أول الأمر ، كا يبدو لنا ، كاتماً لأسرار الأمير أبي سعيد بن عبد المؤمن ، وكان أبو سعيد يومذاك حاكم سَبتة وطنجة تسَعَدري إفريقية على البحر المتوسط وعلى المحيط الأطلسي (١) .

Sarton II 354, Ueberweg II 412; cf. Munk 410; III بن طفیل ب (۱)

<sup>(</sup>۲) راجع دم أ ۲۱۲:۱ .

P. 182 · YEA (4)

Suter 125, Saston II 354, cf. Mieli 188, Munk 410, De Boer ( ) 82 ( \* 5 4 )

<sup>( • )</sup> Suter 125. ( • ) عبد المؤمن بن علي هو أول سلاطين الموحدين .

<sup>(</sup>Enc. Isl. II 424 b == III 957 a) ۲۲۳:۱ أ (٦)

وبعد بضع سنواب ، لما تسنّم أبو يعقوب يوسف عرش الموحدين ( ٥٥٨ ه = ١١٦٣ م ) ، أصبح ابن طفيل طبيباً خاصاً له (١) ، وترفسّع عن تطبيب العامّة وعن التكسّب بالطب .

ويظهر أن مونك قد و َهِم حينا ذكر ( ص ٤١٠) أن ابن طفيل قد و زرَ لابي يعقوب يوسف ، وتسبيعه في هذا الوهم دهبور ( ص ٢٤٩ ) ثم نقل علها ماكدونالد (٢٠ . فمن الأدلة على و هم هؤلاء أن البيط روجي تلميذ ابن طفيل قد سمتى ابن طفيل و القاضي ، ولم يذكر أنه كان وزيراً (٣٠ . فابن طفيل إذن تولى القضاء ولم يتول الوزارة لأبي يعقوب يوسف (٤٠).

وفي عام ٥٧٨ه ( ١١٨٣ – ١١٨٣ م ) كان ابن طفيل قد تقد م في السن فاعتزل منصبه في بلاط السلطان أبي يعقوب يوسف فخلفه فيه تلميذه ابن ر شد ، ولكن مكانته عند السلطان ظلتت وطيدة كما كانت من قبل .

ولما استنشهد السلطان أبو يعقوب يوسف في حرب الإفرنج بالأندلس ( ٥٨٠ه ه = ١١٨٤م ) وخلكه ابنه أبو يوسف يعقوب المنصور ، ظل ابن طفيل يتمتع بالحنظوة في بَلاط الموحدين (٥). ولكنه لم يعش بعد ذلك سوى عام واحد،

Enc. Isl. Il 424 b, Sarton II 354. (1)

Macdonald 252. ( v )

Enc. Isl. II 424 b, Cf. Munk 412. (+)

<sup>(</sup>٤) الكتابة والحجابة والوزارة ، في الأندلس ، كلها بمعنى واحد . ولكن هــــل تولسّى ابن طفيل الكتابة أو الحجابة للسلطان الموحدي حتى يقال له « وزير » أم أنه تولى الكتابة لبعض الولاة في بعض المدن ؟

<sup>(</sup>ه) في المغرب في حلى المغرب ( ١٠٥٣ ) : كان يوسف بن عبد المؤمن يجالسه ( يجالس ابن طفيل) ويستفيد منه ولما مات يوسف اتهم ( ابن طفيل) بأنه سمة. وقد خاف من يوسف ثم جرت عليه محنة وخلد في منزله مسجوناً في تاجلة . وكان له ( هنالك ؟ ) دار لمن يجتاز به من الأضياف وأصحاب الآلام .

إذ ُتُوْفَتِي فِي مَرِ"اكُنُش حَاضَرة ِ مُملكُ الموحدين فِي أُو ّل ِ ٥٨١هـ (١١٨٥م) على القطع (١) أو فِي أثنائها ( ١١٨٥ – ١١٨٦م) على وجه التقريب (٢) . أما سنة ' ٣١٥ ه التي وردت في كتاب ماكدونالد(٣) على أنها سنة ' وفاة ِ ابن طفيل ففيها بلا ريب غلطة "مطبعية .

وقد حضّر السلطان أبو يوسف يعقوب حِنازة ابن طفيل وصلى عليه .

#### أساتذته وتلاميذه :

ذكر المر"اكشي أن ابن طفيل وقرأ على جماعة من المحققين بعلم الفلسفة منهم أبو بكر بن الصائغ المعروف عندنا بابن باجه (ص ۱۷۲) ، .

ولقد أخطأ المر اكشي حينا زعم أن ابن طفيل وقرأ على . . . ابن باجه » وتسبعه في هذا الخطأ سوتر (٤) فعد ابن طفيل تلميذاً لابن باجه . إن ابن طفيل لم يلق ابن باجه شخصيا كا 'يخبرنا ابن طفيل نفسه في رسالة وحي بن يقظان » (ص ١٤) . ولكن ابن طفيل كان بلا ريب من آل ابن باجه أي من أتباعه في فلسفته ، فلقد اتبعه في طريقة تفكيره . وما قصة حي بن يقظان ، لابن طفيل في أساسها سوى فكرة و المنوحد » الذي أراده ابن باجه أن يعتزل المجتمع هو وأنداد ، من دوي الفيطرة الفائقة بعيدين عن العامة 'منصرفين إلى المجتمع هو وأنداد ، من دوي الفيطرة الفائقة بعيدين عن العامة 'منصرفين إلى المجتمع و إلى الحياة حسب قوانين الطبيعة وما يقتضيه العقبل . وتجد إعجاب ابن طفيل بابن باجة ومدحة أياه ظاهرين عبدين عبدين عبدين في رسالة إعجاب ابن طفيل بابن باجة ومدحة أياه ظاهرين عبدين عبدين ألم

Munk 411, Ueberweg 11 312 ، ۲۶۹ (۱) دهبور ۹۱۹ (۱)

Suter 124. Sarton II 354 ( v )

Macdonald 252 (v)

Suter 125 ( £ )

Ueberweg II 312-3. Munk 413 ، تم دهبور ۲۶۰ ، تم دهبور ۲۶۰ ، ان باجه ۱۲۰ ، تم دهبور ۲۶۰ ، ان باجه ۱۲۰ ، تم دهبور ۲۶۰ ، تم دهبور ۲۶ ،

أما تلاميذه فيظهر أنهم كانوا كِثاراً ، من أشهرهم أبو الوليد محمد بن أحمد ابن محمد ابن رُشد ، أعظم فلاسفة الإسلام ومن أعظم فلاسفة العالم وأشدهم تأثيراً في تاريخ الفكر الإنساني ؛ ثم أبو إسحاق نور الدين البطئروجي ولقد كان من عادة ابن طفيل أن يقترح على تلاميذه أوجها منالعلم والفلسفة يعالجونها كا مر معنا (١١) . ويعتقد رينان أن ابن طفيل هو الذي هيأ مستقبل ابن رأشد بأن عر ف الأمير يوسف يومذاك فضل الفيلسوف الناشيء (١١) .

أما معاصرو أبن طفيل فأشهر مم آل راهش وهم أطباء في الأكثر أنه من الرياضيين أنه ولكن ليس في هؤلاء كلتهم من بلغ راتبة البيطروجي أنه وشهرت في الفلك ، ولا قارب منزلة ابن راشد في الفلسفة العقلية . وكذلك يعد المراكشي (ص ١٧٤) من تلاميذ إبن طفيل و الفقيه الاستاذ أبا بكو بندود بن يحيى القرطبي .

#### تأليفه:

وابن طفيل أقل كيبار الفلاسفة تآليف َ ثم هو أحسن فلاسفة المغرب تمثيلًا للاختصاص في التأليف وللإقلال منه (٦) . وفيما يلي ما ذكر له المؤرخون من الكتب :

١ – رسالة على بن يقظان وقد 'تعرف أيضا باسم و أسرار الحيكة المشرقية '٧' وسيأتي تفصيل الكلام عليها وتحليلها .

Cf. Suter 125, 127, 131, Sarton II 16, 295, 335, 399. (\)

<sup>(</sup>٢) المراكشي ١٧٤ - ١٧٥ Mieli 189, Renan 14-18 النح.

<sup>(</sup>٣) طبقات الأطباء ( المطبعة الرهبية – مصر – الطبعة الأولى ٢٩٩ هـ = ١٨٨٢ م ) ٢:٤٣ وما بعدها

Vgl. Suter unter Nrn. 290 ff. (S. 121 ff.) ( ; )

Suter 131; Mieli 197; etc. ( )

<sup>(</sup>٦) راجم ابن باجه ، ص ۲۰ – ۲۱ .

Sarton 286, 303 and (III 333 a راجع : (راجع : (راجع ) ) المراكشي ١٧٧ ، ثم راجع : (راجع : (راجع ) ) 354; Enc. Isl. II 424 c, Munk 412-2, GAL I 602-3 راجع GAL, Suppl. I 831-2.

يقول المراكشي (١): ولابن طفيل و رسالة "في النفس رأيتها بخطته ، . وربما كانت هذه الرسالة أيضاً رسالة حي بن يقظان (٢). ان المراكشي قليل العلم بابن طفيل مم أنه معاصر "له ، وبالفلسفة أيضاً ، ذكر المراكشي أن ابن طفيل من تلاميذ ابن باجة (ص ١٧٢) مع أن ابن طفيل نفسه يذكش أنه لم ير ابن باجه (٣).

٣ – ولابن طغيل رسالتان في الطنب (٤) ، كا ذكر أناس ، لعلتها في في الطنب (٥) ، ولعلها أيضاً ما أشار إليه ابن أبي أصيبه من أن هناك و مراجعات ومباحث بين أبي بكر بن الطغيل (كذا) وبين ابن راشد في رسمه للدواء في كتابه الموسوم بالكليات (٦) .

٤ -- ويذكثر مونك أن ابن رشد ذكر في الفصل الثاني من شر"حه الأوسطي لكتاب الآثار العناوية لأرسطو ، وهو يتحدث عن المناطق المأهولة والمناطق غير المأهولة من العالم، أن لابن طفيل رسالة" في هذا الموضوع ( يعني في المناطق المأهولة النح . . . حسب كلام مونك ) بينا جورج سارطون ( ٢ : ٣٣٥ ) يقول إن ابن طفيل كتب شرحاً على كتاب أرسطو في الآثار العناوية (٧) .

ولست أعلم مدى التحقيق في قول المراكشي" (١٧٢): « ورأيت لأبي بكر هذا (يعني ابن طفيل ) تصانيف في أنواع الفلسفة من الطبيعيات والالهات وغير ذلك » . نحن نعلم أن لابن طفيل مُشاركات كثيرة في أنواع العلوم ، ولكننا نعتقد أنه لم يكتب كثيراً . وعما لا ربب فيه أنه كان يقترح العلوم ، ولكننا نعتقد أنه لم يكتب كثيراً . وعما لا ربب فيه أنه كان يقترح

<sup>(</sup>١) ص ١٧٢ .

cf. Munk 411-2 (x)

<sup>(</sup>٣) ابن طفيل ب ، ١٣ وراجــع ما سيأتي .

Munk 410-11, Mieli 188 Enc. Isl. II 424 c (= III 9576) (£)
Sarton II 305, 354

Sarton II 354 (a)

cf. Munk 412, ٧٨: ٢ الأطباء ٢ (٦)

cf. Mieli 188 (v)

على تلاميذه و ُجوها من العاوم يكتبونها هم . فقد اقترح على تلميذه نور الدين أبي إسحق البيطروجي أن ينقد نظام بطللسيموس في الفلك، واقترح عليه وجه النقد فيملا (١)، وإن كان البيطروجي قد كتب كتابه في الهيأة (الفلك) بعد موت ابن طفيل (٢).

وكذلك اقترح ابن طفيل على تلميذه ابن رشد « تلخيص َ كتب أرسطو وتقريب عبارتها » (٣) ، فأتاح له فرصة القيام بعمل عظيم (٤) في تاريخ الفلسفة والفكر .

cf. Sarton II 16, 399, Munk 412 (1)

Munk 519 (x)

<sup>(</sup>٣) المراكشي ه١٠.

Sarton II 286 m. (t)

# سكبيل فلسفته

كان ابن ابخه في حياته الخاصة منفر ما بالفارابي لانصرافيها كيليها بالطبيع عن الدنيا ؟ أما في فلسفته فقد أراد أن يجعل للفيلسوف نوعين من الحياة : نوعاً مبنيا على العقل وحد و يتبيعه الإنسان حينا يكون وحد و أو مع أنداده من الفلاسفة ، ثم نوعاً آخر يتبعه إذا كان مع العامة الذين يحتاج إليهم في حياته العكمكسة .

وأما ابن طفيل فكان بعكس ذلك تماماً: كان في حياته الخاصة أميل إلى ابن سينا في نخالطة الناس بعض المخالطة وفي تولتي أعمال الحكومة من وزارة وقضاء. ولقد بلغ مِن محاسنته للعامة أنه لم يشرح هو بنفسيه فلسفة أرسطو بل أشار على تلميذه ابن رسد بذلك ؛ ولا هو حاول أن يكتب آرا ه في النظام الفلكي ، بل أملى هذه الآراء كلتها على تلميذه نور الدين البطروجي (١١) وأما في فلسفته (في رسالة حي بن يقظان) فقد اتبتع رأياً آخر : إنه أحب أن ينفيض الإنسان يده مرة واحدة من العامة وأن يعيش وحده مستغنيا عنهم آمينا شراهم نافضاً يده من إصلاحهم .

ولقد فاق ابن طفيل كلُّ مَنْ تقدمه من فلاسفة الإسلام في أنه أوجد وشبُّهُ

<sup>(</sup>١) راجع ما سبق ، ص ٢٣ – ٢٤ .

نظام ، فلسفي يقنصه 'خطوة خطوة ويُلِم بجميع أطرافه . وامتاز منهم أيضاً في أنه صرف معظم 'جهوده إلى ناحية واحدة في الفلسفة : إلى النشوء الطبيعي وتطور التفكير في الإنسان ، وبيان كيف أن الإنسان يتدرج بالتأمثل والفيكر - في المعرفة مِن الإحاطة بما حول من عالم المادة حتى يستطيع أن يتصل من طريق أن يتصل من طريق المعقل - بالله ( لقد قصد ابن طفيل أن يتصل من طريق المعقل بالله و لكنه عجز عن ذلك فانقلب إلى التصوف ليَعْرفِ به الله ) .

غير أن ابن 'طفيل لم يستطع أن يتحرر من تفكير الفلاسفة المسلمين الذين سبقوه – لمكان التربية الدينية وأثر المجتمع – فإعجابه بابن سينا (۱) مثلاً عظيم جداً ، وما كتابُه الوحيد الذي وصل إلينا – أو كتابُه الوحيد الذي ألتفه على الأصح – إلا وسيلة ولبت أسرار الحيكة المشرقية التي ذكرها الشيخ الرئيس أبو على بن سينا ... وأن من أراد الحق الذي لا جمعمة فيه فعليه بطلبها والجد في اقتنائها » .

وكذلك كان إعجابه بابن باجّه أيضاً بالغاً ، فإنه سار على 'خطواته وترسم آثاره (۲) ، فإن قصة «حيّ بن يقظان » قريبة في غايتها القصوى – ترك العامة في ما يعتقدونه و ُفقدان الأمل في بَجذّ بهم إلى الصواب – من رأي ابن باجه في « تدبير المنتوحد » ، إلا أن ابن طفيل زاد على ابن باجه في أنه نظر أيضاً إلى عادات المجتمع .

وهنالك مشكلة "وقف حيالها جميع فلاسفة الإسلام 'مقيدين بعقائد المجتمع فلم يستطيعوا إهمال البحث فيها (لئلا 'ير مَو ا بالتهاون في أمر ها وبالتالي بالزندقة)، ولا هم استطاعوا أن 'يبدوا رأيتهم فيها صريحاً (حق لا يُتهموا بالإلحاد والكفر): تلك هي و الصلة بين الدين والفلسفة، بين الشرع

<sup>(</sup>۱) واجمع ابن طفيل ب ۱۵ – ۱۵ ، ۲۱ ، ۲۱ .

Ueberweg II 313, cf. Macdonald 252 ( )

والعقل ، . وقد اعتقد ابن طفيل أن هذه الصّلة إنما هي في الغاية فقط ، أما الطريقان فمُختَلفان . لقد اعتقد أن الرجل الذي يَقهم الدين حق الفسّهم وأن الرجل الذي يتصفّح العالم ويفكس في خلق الله يَصِلان ضرورة إلى نقطة واحدة . فعرفة الله إذن يَصِل إليها الإنسان من طريق الدين الصحيح (الذي لا تفهّمه العامة ، والذي هو نخالف أيضاً للشكل الديني الذي وضعه الأنبياء ليعتمل به العامة ) ، ومن طريق التفكير الصحيح (الذي لا تطبقه العامة أن ابن طفيل قد جعل سبيل الدين وسبيل العلم الخامة أيضاً ) . فنحن نجيد أن ابن طفيل قد جعل سبيل الدين وسبيل العلم الختلفيين مفترقين ؛ لقد نفى الصّلة بين السبيلين ولكن جمّع بين غايتيهيا ، غير أن رجل الدين الدين الصحيح ) إلى ما وصل غير أن رجل العلم (من طريق التفكير الصحيح ) هو الرجل ذو اللب وذو الله رجل الفائقة ؟ أما جُمهور الناس فلا يستطيعون الوصول إلى معرفة الله لا من طريق الدين الدين الوصول إلى معرفة الله لا من طريق الدين الدين العقل ولا من طريق الدين .

ولكن بما يؤخذ على ابن طفيل أنه لما شعر من نفسه العجز عن معرفة الله من طريق البراهين المجردة ، ثم لم تتأت له قلك المعرفة من طريق المسائين ( آل أرسطو ) انقلب متصوفاً وجارى الغزالي في بعض رأيه ، فخالف بذلك ما كان قد شرطه على نفسه من معرفة كل شيء من طريق العقل . إنه قد قال في مطلع و رسالة حي بن يقظان » ( ص ٢١ ) عند الكلام على معرفة الله : وحتى استقام لنا الحق أولاً بطريق البحث والنظر ، ثم و جدنا الآن منه هذا الذوق اليسير بالمشاهدة ؛ وحيشة رأينا أنفسنا أهلا لوضع كلام أيؤتر عنا...»

ولما عجرَز ابن 'طفيل عن ذلك لم يجد 'بدا من الرجوع إلى طريق أبي حامد الغزالي" في الكشف حق يستطيع أن يقول إنه عَر ف الله ظلمت هذه القضية 'حيث كانت من قبل': إن العقل عاجز " في ذلك عما قدر ت عليه النبو"ة '.

من كل ذلك نرى أن ابن طفيل منأولئك الفلاسفة الذين انصرفوا إلىالتأمل وانحازوا إلى صف الذين عرفوا الله من طريق الكشف بإشراق نور الله تعالى

على قاوبهم بالمعرفة ، فعرفوا من أجل ذلك \_ في كتب الغربيين في الأكثر \_ باسم و الإشراقيين ، (۱) . من أجل ذلك لا نعجَبُ إذا نحن سمعنا دهبور يقول (۲) : ان ابن طفيل كان أكثر 'حبا للتأمل منه للتأليف. ولكن دهبور نفسه لم 'يصبب' حينا قال (۱۳): إن مَشَلَ ابن طفيل مَثْلُ من يهوى الفلسفة من غير أن يتعمّق فيها.

أما في ما سوى معرفة الله فكان ابن طفيل كابن باجه يأخذ بالبراهين العلمية ، وخصوصاً ما 'بني منها على الرياضيات والطبيعيات .

#### فنونۍه ه

قال عبد الواحد المر"اكنشى: و ورأيت لأبي بكر هذا (يعني ابن طفيل) تصانيف في أنواع الفلسفة من الطبيعيات و الإلكيات وغير ذلك . . . وكان قد صرّف عنايته في آخر معمره إلى العلم الإلكي ونبد ما سواه ، . وكذلك ذكر المر"اكنشي لابن طفيل شيئاً من الشعر (2) .

وذكر مونك (ص ٤٠٠) أيضاً أن ابن طفيل اشتهر بأنه طبيب ورياضي وفيلسوف وشاعر . وعن مونك أخذ أوبرفغ (٥) فقال عنه إنه اشتهر كطبيب ورياضي وفيلسوف وشاعر . وكان قريباً من ذلك قول سوتر (٦) : دكان ( ابن طفيل ) فيلسوفاً شهيراً وطبيباً ، واشتهر أيضاً بالرياضيات .

ولقول المراكشي ( ص ١٧٢ ) : ﴿ وَكَانَ ﴿ ابنَ طَفَيْلَ ﴾ قد صرَّفَ عِنَايتُهُ في آخر ِ عَمْرُه إلى العلم الإلسَّهي ونبَّذَ ما سواه ﴾ قيمة خاصة تدل على اختصاص ابن طفيل في فلسفة ما وراء الطبيعة 'مجاراة للاتجاه الفلسفة المغربية 'عموماً .

Munk 413 (1)

P. 182 769 ( 757 )

<sup>(</sup>٤) المعجب ٢٧٢، ثم ٢٧٢، وما بعدها.

Ueberweg II 312 (\*)

Suter 125 (1)

إلا أن ابن طغيل كان أشد ً فلاسفة ِ المغرب تقيُّداً بالاختصاص.

ويظهر أن ابن خَلَمْنَكَان (١١) قد نقَل عن المراكِنْشي مــا ذكرَه عن ابر طفيل' عَرَضًا.

#### خصائصه العامة:

أولُ ما يصل إليه الدارسُ من أحوال ابن طفيل ، بعد قراءة رسالة حي ابن يقظان ، أن ابن طفيل كان محباً للانزواء والابتعاد عن الناس، وخصوصا في أواخر حياته . ولقد كان قليل الهمة الناهضة للكفاح قليل الجرأة على اعلان رأيه على الناس . وهو في ذلك كله شديدُ الاحتقار للعامة .

أما علم ابن طفيل فكان واسعاً جِداً وخصوصاً في الناحية الطبيعية ، وفي وعلم الحياة ، على الأخص . ويبدو من رسالة حي بن يقظان أن اطلع على أكثر ما خلتفه اليونان والعرب من الآثار الفلسفية اطلاع بصير ناقد . من أجل ذلك كان قديراً على الموازنة بين الآراء والمفاضلة بينها . وكان من مشاهير أهل العلم والأدب (٢).

ومع أن فلسفة ابن ِطفيل كانت مادية " إلى أقصى حدود ِ المادية ، فإنه هو شخصياً كان تقياً .

أما أساوبه فكان أساوب شائقاً ، وهو في ذلك أشبه بالغزالي لِعُندوبة الفاظه وحلاوة تراكيبه ، وجميدل قسصصه . ولكن له أخطاء في الناحيسة القسصية ليس هنا محل إيرادها وتبنيانها .

وابن طفيل يرمُزُ في كتاباته ، ذلك لأن و التحكثم بالألفاظ ـــ على أمر ليس من شأنه أن يُلفظ به ــ خطر " ، ( ص ١١٤ ، راجع ١٤٠ – ١٤١ ) .

<sup>(</sup>١) وفيات الأعيان ( المطبعة الأميرية ١٢٧٥هـ) ص٧٥٥ (طبعة بيروت ١٣٤٠٧ – ١٠٥).

<sup>(</sup>٢) كتاب أعمال الاعلام ١٦٤.

ويبدو أن ابن طفيسل كان أيضاً شاعراً (راجع المغرب ٢ : ٨٥ ؟ الوافي بالوفيات ٣٠٤٤) . ويبدو أيضاً أنه لم يكن شاعراً مُقِلاً ، إذ قسال صاحب و المغرب » : وأشهر شعر و وأحسنه قوله (١٠) :

أَلْسَمْتُ وقد هام المُشْيِحُ و هُوهَا ، وأَسْرَتُ إلى وادي العَقيقِ مِنَ الْجِمى (١). وراحت على تَجُدُد ، فراح مُنتَجَّداً ؛ ومرّت بنتعَمان فأضحى مُنتَعَمَّا (٣). وجرّت على ترب المُحصّب ذيلكها ، فما زال ذاك التُرّب تهبا مُقسمًا (٤): تقسَّمُهُ أيدي التيجار ليَطيعة ، ويَحْمِلُهُ الداري أيتان يَعمًا (٥).

<sup>(</sup>١) الكلام هذا ( الضمير المؤنث المستتر في الفعـــل ألمــّت ) كناية عن العز"ة الإلــّهية . والمشيح : الجاد" في الأمور ( القاموس ٢ : ٢٣٢ ) هو الصوفي ( السائر في الطريق حلى الحالب الوصول إلى الحقيقة : معرفة حقيقة الله . ان الله يمكن أن يعرف معرفة حق ، أي بمعرفة آثاره في وجودنا الطبيعي ووجودنا الروحي ، ولكن لا يمكن أن يعرف معرفة حقيقة ، أي معرفة ذاته هو ) .

<sup>(</sup>٢) ألم : زار زيارة قصيرة أو مر بمكان ما مرا خفيفا . هام : تحيّر ، سار على غير هدى ، عطش عطشاً شديداً ، أحب حبا شديداً . المشيح ( راجع الحاشية السابقة ). أسرى : سار ليلا . وادي العقيق في المدينة . الحمى كل شيء يجب على الانسان أن يدافع عنه ( بيته مثلا ) . – المعنى الصوفي ( الباطن ) : ان طالب الحقيقة سار سيراً طويلا ثم تعب . وبعدئذ وجد نفسه في الحجاز ( بدلا من أن يصل إلى الله ) .

 <sup>(</sup>٣) نعان : واد في مكة وراء جبل عرفات . \_ ظن أنها في نجد فأسرع صاعداً إلى نجد.
 وخيتل إليه أنها في وادي نعان فأسرع منحدواً نحو تهامة (شاطيء الحجاز . لأن الحجاز جبل ) .

<sup>(</sup>٤) المحصّب في منى ( بكسر الميم ) قرب مكة .

<sup>(</sup>ه) تقسمه (ضبطت في المغرب بضم ففتح وبشدة وكسرة . والأصح تقسمه بفتح ففتح وشدة وفتح، أي تتقسمه : يأخذ كل تاجر منه حصة ليجعلها بضاعة ) التجار بتخفيف الجيم هم التجار بتشديد الجيم . اللطيمة : القافلة تحمل المسك للتجارة . الداري الرجل ( التاجر ) من داربن ( في البحرين ) ، وهي مشهورة بالمسك . أيان : أينا ، إلى كل مكان ، يمسّم : قصد .

ولعا رأت أن لاظلام 'يكينها ، وإن 'سراها فيه لن يَتكتبها <sup>(۱)</sup> أزاحت عمام العصب عن حر وجهها فألقت 'شعاعا 'يده ش' المنتو سها <sup>(۱)</sup>. فكان تجملها وجها كشمس الضحى يتعشى بها الطرف كلها <sup>(۳)</sup>...

في هذه الأبيات نفحة "صوفية ظاهرة تصبح من ابن طفيل لأن العنصر الصوفي العقلي في قصة حي بن يقظان واضح . ثم ان الأبيات جميلة : واضحة المعاني الظاهرة ( بقطع النظر عن باطن معناها الصوفي ) فصيحة الألفاظ سهلة التركيب وعليها طلاوة " أيضاً ، أي أنها عذبة " في التيلاوة .

وأراني أميل جداً إلى أن يكون محيي الدين بن عربي قد ِ اطـــّـلع على هذه القصيدة لمّـا نظم مقطوعته (ترجمان الأشواق ١٦–١٧ ، رقم ٤) :

سلام على سلمى ومن حـل بالحمى . وحنّق لمثلى ، رقتة ، أن يسلم ا وماذا عليهـا لو ترد تحيّه علينا ؛ ولكن لا احتكام على الدمى (٤). سَرَو ا وظلام الليل أرخى سدوله فقلت له : «صبّاً غريباً متيّما (٥).

<sup>(</sup>١) أكنتها الظلام: سترها . السرى: المسير ليلا .

<sup>(</sup>٣) العصب: نوع من البرود (ثياب حرير مطر"زة بالذهب). المتوسم: المتفر"س (الذي ينظر ليتبين الأشياء). – لما رأت العزة الإلهية أن هذا «السائر» (الصوفي) مصر على أن يعرف الحقيقة (وهو مخلص) كشفت الحقيقة له عن نفسها فتولت ذلك الناظر (إلى الحقيقة) دهشة (تحيير يذهل ثم يذهب بالعقل فينسى ذلك الناظر بعد أن يفيق من هذا الاتصال ما كان قد رآء في الاتصال).

 <sup>(</sup>٣) أن تجلسي الله الصوفي يدهشه الى حد تمنعه الدهشة من تبين الحقيقة ، كما أن الشمس حينا تعاو قليلا فوق الأفق الشرقي ( ويكون نورها ساطعاً جداً) تضعف البصر المادي في الانسان كلما ( حداق ببصره فيها ) .

<sup>(</sup>٤) الدمية ( بالضم ) : اللعبة ، التمثال الصغير ( المرأة الجيلة ) .

<sup>(</sup>ه) أرخى سدوله (ستوره): اشتد ظلامه . (كناية في التصوف عن فقدان المعرف.ة بالحقيقة الالسّهية). الصبّ: المحب. المتيّم: الذي ذلله الحب وأمرضه.

أحاطت به الأشواق شوقاً وأرصدت له راشقات اللحظ أيّان يمّا ، (١٠). فأبدت ثناياها ، وأومض بارق . فلم أدر من شقّ الحنادس منها (٢٠). وقالت : أمـا يكفيه أني بقلبه يشاهدني في كل وقت ؟ أما ؟ أما ؟

وانتي لأزَّعُمُ أكثرَ من ذلك: أزعُمُ أن "محيّي الدين بن عربي قد جعل مقطوعت هذه جواباً على مقطوعة ابن طفيل. كان ابن طفيل يريد أن يشاهد و العيزة الإلهية ، في عالمه الخارجي ، فقال له ابن عربي : « أما يكفيك أن تشاهد ها في عالمك الداخلي : في قلبك ؟ » .

و مع أن المقطوعتين من بحر واحد ( البحر الطويسل: فعولن مفاعيلن فعولن مفاعيلن أعولن مفاعلن) وعلى رَوي واحد ( حرف المم ) ، فإن مقطوعة ابن عربي تظلل أسهل وأوضح وأرق ثم أدل على الاتجاه الصوفي . لقد جاء ابن طفيل في مقطوعته بعدد من المعاني البعيدة من عالم الطبيعة وعالم الاجتاع ( الحج والتجارة ) وعالم المرأة خاصة وكان أكثر تكلفاً في تلك المعاني بر غم أنها تدل على مقدرة وعلى شاعرية. ولكن أبيات ابن عربي أحن سكا وأعذب تلاوة وأكثر إصابة .

<sup>(</sup>١) أرصدت له راشقات اللحظ ؛ جعلت النساء الجميلات له كامنة في أماكن مختلفة ( تبد"ت له المزة الالسهية في عدد كبير من مظاهر العالم الذي حولنا ) . أيان يمسما ؛ إلى كل مكان قصده ( راجع التعبير ففسه عند ابن طغيل ) .

 <sup>(</sup>٣) الثنايا (جمع ثنية): الأسنان الأربسع في مقدم الفم: اثنتان فوق واثنتان تحت.
 أومض لمع. بارق: برق. الحندس ( بضم الحاء والدال ) الظلام.

# تحليك "حَي بْن يَقظِّهَان "

يَعْلِبُ عَلَى الظن أَن ابن طفيل لم يؤلف سوى هذه الرسالة : قصة حي بن يقظان ، وعلى افتراض أنه ألتف غيرها ، فإن مونك يقول (١٠ :

ولكن المؤلسفة الذي شهر ابن طفيل عندنا إنما هو رسالة عرض ( ابن طفيل ) فيها فلسفة عصره في شكل جديد مبتكر ، حق وصفها ( مؤرخو الفلسفة ) بأنها قيصة فلسفية ... ولقد حاول أن يعالج فيها معضلة طالما شخلت بال الفلاسفة المسلمين ، ألا وهي صيلة الإنسان بالعقل الفعال وبالله ... أما طريقة معالجته لهذه القضية فكانت بأن وصف لنا شخصا منوحداً لم يعرف بييئة اجتاعية ولا تأثير بعاداتها ثم بين لنا كيف أن هذا و المتوحد ، قد توصل من تيلقاء نفسه وبغير معين سوى عقل هو إلى أن يعرف جميع ما حوله من أدنى دركات الموجودات المادية الحسية إلى أعلى دركات الوجودات المادية الحسية إلى أعلى المعلوم (٢). ووصف الكاتب الإنساني الإسباني مرثيلينو منديث بالابو كتاب المعلوم (٢). ووصف الكاتب الإنساني الإسباني مرثيلينو منديث بالابو كتاب حي بن يقظان فقال: « وليس في الآداب العربية كاتها كتاب أحسن ابتكاراً ولا أغرب . ثم إن ثمة مدارك قليلة في العبقرية الإنسانية لها مثل قيمته ولا أغرب . ثم إن ثمة مدارك قليلة في العبقرية الإنسانية لها مثل قيمته

cf. Munk 412-3, Renan 99, Ueberweg. II 313 (1)

cf. Sarton II 286, 354, Mieli 188 (Y)

الجامعة البالغة . إن هذا الكتاب ، في الحقيقة ، خيال نفساني ومينهاج للبحث معا ، ولكن في إطار من الشعر (١١) .

والقِصة في الحقيقة لا تمثيل حياة َ فردٍ ، ولكنها تمثيل تطويرَ الإنسانية في أدوارها المختلفة .

#### نظائر هذه القصة :

يرى سارطون أن « فكرة ، هذه القيصة ليست جديدة كل الجدة ، فإن ابن طفيل استعار اسم القيصة هذه « حي بن يقظان ، واستعار اسم القيصة هذه « حي بن يقظان ، واستعار اسم البطلين ؛ أسال و سلامان ويبدو فوق ذلك أن إطار القيصة نفسه ، لا مضمو نها يو يجع ، إلى قصة عربية قديمة ظلت مشهورة إلى وقت قريب (٢).

و غير أن ابن طفيل كان أول من استغل هذه القيصة استغلالاً قريباً من التمام وأول من عالج الناحية الفلسفية منها ، تلك الناحية التي هي ، على كل حال ، القسم الجوهري من الموضوع . إن ابن طفيل كان الحالق الحقيقي لهذه القيصة وكان الذي لـفـت إليها أنظار العالم كله » (٣) .

(أ) تنسب إلى حنين بن إسحاق قبصة هي قبصة سلامان وأبسال ، قيل نسقطها من اليونانية . وتدور هذه القبصة حول مليك حكم اسمه هرمانوس بن هيزقشل كان يرغب في أن يكون له ولد ، ولكنه كان يكره منباشرة النساء . فعرض عليه وزير ه الحكم أن يأخذ شيئًا من ماء حياتيه

Marcelino Menéndez y Pelayo. Historia de las ideas estéticas (١) de Espana, tomo I, volumen ii pàg. 78; cf. Sarton II 354.

هذا النص أرسله إلى المستشرق الدكتور عبدالرحمن نبكل A. R. Nykl في رسالة مؤرخة في السادس من آذار من عام ١٩٤٧، بعد اطلاعه على الطبعة الأولى من هذه الدراسة .

Cf. Mieli 190; Sarton II 354 - 5 ( )

Sarton II 354 (v)

ثم يجعلك في إنام و يُوبِيه فيخر ُج له ولد ... ففعل . فلما ر ُزِق ولداً على هذا الشكل سمّاه سلامان ، وطلب له مُرضِعة "اسمها أبسال . فلمّا كَبِرَ الولد ُ تعلَّق بأبسال . فلمّا كَبِرَ الولد ُ تعلَّق بأبسال واشتغل بها عن تدبير المُلكُ وطلب الحيكة ... (١١) .

(ب) وقيل إن ابن الأعرابي أو رد في كيتابه الموسوم بالنوادر قيصة ذكر فيها رجُلين وقعا في أسر قوم ، أحدُهما مشهور بالخير اسمُه سلامان والآخر مشهور بالشر اسمه أبسال . ففُدي سلامان ليشهرته بالسلامة وأنقيذ ... وأما أبسال فلشهرته بالشر أسِر حتى عَلَك (٢) ...

(ج) وهنالك قيصة قيل إنها منسوبة "إلى ابن سينا نفسيه مُود اها أن سلامان وأبسال كانا أخوين شقيقين ، وكان أبسال أصغر هنها سينا وقد تربشي بين يدي أخيه ونشأ صبيح الوجه عاقلا متادبا عالما عفيفا شجاعا. وقد عشيقته امرأة مسلامان ... فلما أبي عليها أرادت التغرير به ولكنه سليم . غير أنها دبسرت قتل بالسلم . فحرز ن سلامان على أخيه أبسال واعتزل الملك وتعبد فألهمه الله الحقيقة فسقى امرأت ومن ساعدها على هملاك أبسال السلم " السلم" .

\*

غير أن هذه القيصص كلتها محككية على سبيل الرمز ، فسكلامان في القيصة الثالثة مثلً للنفس الناطقة ، وأبسال مثلً للعقل النظري ... وامرأة سلامان القوة البدنية الأمارة للشهوة والغضب ... اللح (٤) .

( د ) وهنالك قبِصة أخرى لابن ِ سينا هي قبِصة ﴿ حيُّ بن ِ يقظــان َ ﴾ ،

<sup>(</sup>١) تسم رسائل ص ١١٧ وما بعدها .

<sup>(</sup>۲) تسع رسائل ۲۲۰ .

<sup>(</sup>٣) تسم رسائل ١٢٢ – ١٢٣ .

<sup>(</sup>٤) تسم رسائل ١٢٣ ، راجم أيضاً ١١٩ وما بعدها .

حاصلها أن (١) رجلًا شيخًا خرج سائحًا من مدينة بيت المقدس ليرى عجائب صنع الله في العالم . يقول أبن سينا في مطلع هذه الرسالة (٢) : أمّا اسمي ونسبي فحي بن يقظان . وأما بكدي فمدينة بيت المقدس . وأما حرفتي فالسباحة في أقطار العوالم حتى أحصلت بها نخبراً ، ووجتهني أبي ، ونهو حي "(٣)، وقد عَطر ت (٤) منه مفاتيح العلوم كليها فهداني الطريق السالكة إلى نواحي العالم حتى زويت في بسياحتي آفاق الاقالم ، . وفي هذه الرسالة برى ابن سينا أن أبعاد الجسم غير ذاتية .

وفي هذه القصة زهد وتصوف . وابن سينا يرمز غن مقاصده فيهـــا رمزاً . وفي هذه القِصة أيضاً سُنخط على أكثرِ طَبَقات البشر .

(ه) وللسهر ور دي أيضاً رسالة قصيرة جداً اسمها حي بن يقطان . كان شهاب الدين يحيى بن حبيش السهر ور دي فيلسوفا متصو في يقول بالحلول وينتهم بالإلحداد . وكان له أيضاً نشاط سياسي لم تر ض عنه الدولة الأيوبية . وقد تُقيل السهرور دي من أجل ذلك في حلب في الخامس من رَجب مهم ( ١٩ تموز ١٩٩١ ) فعرف بالسهروردي المقتول ، أو الحكيم المقتول ، تميزاً له من شيهاب الدين أبي حفيص محمر بن محمد السهروردي المقتول ، المتوفى سنة ١٣٣ ه ( ١٢٣٤ م ) .

أما حي بن يقظان للسهروردي المقتول (٥٠ فتنطوي على سياحة روحية : يتخيّلاالسهروردي نفسه فيها طائفاً بين مَغرب الأرض ومشرقيها وبين الأرض

 <sup>(</sup>١) رسائل ابن سينا استخرجها Mehren (حي بن يقظان ، في ذخـــائر العرب ،
 رقم ٨ ، ص ٣٤ – ٣٥) القفطي ٢١١ .

<sup>(</sup>٢) القَفْطي ١٨٪ ، راجيع حي بن يقظان ( ذخائر العرب ٨ ) ص ه٤ – ٢٤ .

<sup>(</sup>٣) حي بن يقظان ( ذخائر العرب ٨ ) ص ٣٤ .

<sup>(</sup>٤) كذا في الأصل. عطا يعطو: مد عنقه ليتناول شيئًا عاليًا. الاستعمال غريب ولكنه

 <sup>(</sup>ه) ذخائر العرب ( رقم ۸ ) ص ۱۳۵ – ۱۳۸ .

والسماء ثم يشرح في تلك السبياحة حالاً من الوصول ( الاتصال بالألوهية ). وهو يفعل ذلك بطريقة رمزية وأسلوب غامض يشير فيه إلى عدد كبير من الآيات الكريمة المتعلقة بالأنبياء خاصة. وتتلخص سياحته بأنه لما وصل إلى قيمة جبل سينا ظن أنه وصل إلى المكان الذي يصيل فيه إلى الله ( لأن موسى كان قسد صعيد إلى قيمة جبل سينا فتجلس الله عليه وكلسمه ) . ولكن السهروردي يُدر كُ أن فوق جبل سينا جبالا كثيرة وأن وراء هذا الأب الروحي الذي يخطبه آباء روحيين كيثاراً . ثم إن الذي كلسم السهروردي على جبل سينا أفهمه أنه يجب أن يعود إلى الأرض ثم بشره بأنه سيصيل إلى الله بعد ذلك.

ممَّا تقدم نجيدُ أن نظائرَ هذه القِصة لا 'تشبيهها إلا في أسماء الأشخاص. بينا هي 'تخالفها في الشكل القَصَصي وفي الغاية الغلسفية ، وفي التفاصيل والآراء.

وبما أن جميع فلسفة ابن طفيل وجميع آرائه العِلمية مذكورة في هذه القِصة ، فلا مناص لنا - إذا أردنا أن نفهم فلسفة ابن طفيل فهما صحيحًا - من أن نخلل هذه القِصة تحليلًا موجزاً على الأقل .

#### قصة حي بن يقظان لابن طفيل

تنقسم قصة حي بن يقطان لابن طفيل قِسمينِ مختلفي الحجم:
أولهُما : قِسم صغير جداً في ذركس السبب الذي مناجله ألنف ابن طفيل
هذه القِصة ؟ ثم فيه استعراض لآراء فضر من فلاسفة الإسلام في الأغلب مع
شيء من التحليل والنقد (١) لعدد من آرائهم : ثم الإشارة إلى أنه سيجري في
تيبيان آرائه بجرى الرمز ، وخصوصاً فيا يتعلق بالكلام على بالوغ العقل الإنساني إلى إدراك الالوهية .

<sup>(</sup>١) ان كلمة ( نقد ) تعني تبيان الصواب والخطأ في الآراء مع تبيان قيمة تلك الآراء في تاريخ الفلسفة .

وثاني القسمين هو قيصة حي بن يقظان نفسه: لقد تقلّب حي بن يقظان في سبعة أدوار أو سبعة أسابيع كل أسبوع منها سبع سنوات استطاع في خِلالها كلها أن يتربتي ويتعلّم ثم يبلنُغ بغير معلم ولا مُعين ، سوى عقله مُهو ، معرفة كل شيء من العالم المادي المحيط به ، في مطلع حياته ، إلى معرفة الله تعالى حينا بلغ أشده .

بعدئذ يخلُّصُ ابن طفيل إلى ذكر رجل نشأ نشأة "دينية بحتاً ، ولكن ساءه جهل قو مه وما يتمسَّكون به من الخرافات فهجَرُهم والتقى بحتي بن يقظان اتفاقاً في حديث طويل ، وهنا يتعارف العابد الحقيقي والمفكر ، وير يان أنها وصكلا من طريقين مختلفين إلى غاية واحدة .

## القسم الأول

#### (أ) سبب تأليف القصة :

إن صديقاً سأل ابن طفيل شيئاً من أسرار الحيكة المشرقية التي ذ كرها ابن سينا من الكشف عن حقائق والوجود وما يراه أصحاب المشاهدة والأذواق والحضور في طور الولاية ». وقد أحب ابن طفيل أن يجد ث الناس عن الله رمزاً فيقول : وإذ لا نجد في الألفاظ الجهورية ولا في الاصطلاحات الحاصة أسماء تدل على الشيء الذي يشاهد به ذلك النوع من المشاهدة ». ثم ذكر أن ابن سينا بَلغت به الرياضة حداً ما ،حتى تحنت له مخلسات من نور الحق أن ابن سينا بَلغت به الرياضة حداً ما ،حتى تحنت له مخلسات من نور الحق كأنها بروق توميض ثم تخمد من وهذه الأحوال متنال من طريق الذوق المنافر وإنتاج لا من طريق الإدراك النظري المستخرج بالمقاييس وتقديم المنقد مات وإنتاج النتائج (المنطقية).

ثم يَضرِبُ ابنُ طفيل لنا مَثلًا 'يبيتن الفرقَ بين الذي 'يدركِ ، ما بعدً الطبيعة ، بثاقبِ فِكره والذي 'يدرِك ذلك بالكشف والمُشاهدة فيقول :

و فتخيل حال من خليق مكفوف البصر إلا أنه جيد الفيطرة ، فوي الحدس... فنشأ من كان ، في بَلدة من البُلدان ، وما زال يتعرف أشخاص الناس بها ، وكثيراً من أنواع الحيوانات والجادات وشكل المدينة ومساليكها وديارها وأسواقها ، بما له من تُضروب الإدراكات الأنخس حتى صاريمشي في تلك المدينة بغير وكيل ... وكان يَعْرف الألوان وحدها بشرح أسمائها ..

وثم إنه – بعد أن حصل على هذه الرئتبة – 'فتيح بَصَرُه . . فمشى في تلك المدينة كلتها . . . فلم يجيد أمراً على خِلاف ما يعتقده . . . غير أن محدث له أمران عظيمان أحدهما تابع للآخر و هما : (١) زيادة الوضوح . . . و (٢) الله تم العظيمة .

وحال الناظرين الذين لم يَصِلوا إلى طور الولاية هيحال الأعمى الأولى...
 وحال النشظار الذين وصلوا إلى طور الولاية ... هي الحالة الثانية ، .

ويجب' أن 'نلاحظ أن الكلام هذا يتناول' و أهل النظر و فقط، و يعني ابن طفيل بذلك و أصحاب النظر الفلسفي ، وفإن أحد هؤلاء إذا لم يطلب على المشكاشفة على ما بعد الطبيعة كانت حال حال الأعمى الثاقب الرأي ؛ فإذا أضاف إلى ثقابة رأيه الوصول إلى طور المكاشفة كانت حاله حال الذي أبصر بعد أن كان أعمى .

أما العامّة وغير الفلاسفة فابن طفيل لا يُشير إليهم هنا البَّنسَّة ، و هم الا يدخُلُون في حسابه .

#### (ب) الفلسفة والفلاسفة :

كان التأليف الفلسفي - كا يقول ابن طفيل - معدوماً في المتغرب وخصوصاً في ه ما وراء الطبيعة ، لا يظفَر ابليسير منه إلا الفرد بعد الفرد . وَمَن طَفير بشيء منه لم يُكلئم الناس إلا رمزاً (خوفاً من الفُقهاء والعامة ) ولأن الإسلام منع الخوض في نتائج المكاشفة .

ثم شاع المنطبق وشاع مَعَه علم الكلام ، ولكن لم يَصِل إلى المغرب من كَـنُبِ المشارقة وكتبِ اليونان ما يَنقَع الغُلّة ( في الكشف والمُشاهدة ) ولا نشأ في الأندلس نفسِها أحد من دوي الفيطرة الفائقة قبل ابن باجه ( ت ٥٣٣ ه = ١١٣٨ م ) .

#### ۱ - أرسطو :

ولم تكن الفلسفة التي وصلت إلى المتغرب من كنتب أرسطو وافية بالمنراد من الكشف عن حقيقة اتصال العقل بالله وحقيقة المنشاهدة والحضور في طور الولاية .

#### ٢ – الفارابي:

ولم تكن كتب الفارابي أيضاً وافية بالمراد ، وكان أكثر ها في المنطق. أما ما كان منها في الفلسفة الخالصة فكان كثير الشكوك والاضطراب ، وخصوصاً في ما يتعلق بالخلود بعد الموت . زعم الفارابي في كتاب و الميلة الفاضلة ، (آراء أهل المدينة الفاضلة ) أن النفوس الشريرة تخلد في المذاب . ثم صرح في و السياسة المدنية ، أنها منتحكة وصائرة إلى العدم ، وأنه لا بقاء إلا للنفوس السكاملة . ثم وصف في و كتاب الأخلاق ، شيئاً من أمر السعادة الإنسانية وأنها إنما تكون في هذه الدار ... هذا منع ما صرح به من سوء منعتقد و في النشو وأنها بزعم المقوة الحيالية ، وتفضيله الفلسفة عليها ...

#### ۳ – ابن سینا :

هو الفيلسوف الذي ألــّف ابن طفيل كتابــّه حي ٌ بن َ يقظان َ لِشرح فلسفته ِ المعروفة بالحِـكة المشرقية .

إن كتاب ( الشّفاء ) لابن سينا لا يَفي بالغاية التي يتطلّبُ الناسُ الحِكة المشرقية من أجلها . وتكفّل ابن سينا بشرح كتب أرسطو ، ولكن لم يَعْتَن

بكل ما جاء فيها . وفي كتاب الشّفاء أشياء لم تبلغ إلينا عن أرسطو . و مَنْ قرأ كتـُب ابن ِ سينا فعليه أن يتفطّن لباطنها وإلا فهو لا يَصِلُ إلىالكال. وقد أنبَت ابن طفيل لابن سينا وصفاً شائقاً للكشف والمشاهدة .

#### ع – الصوفية :

وقد بلغ الحلاج وأبو يزيد البسطامي وغير هما في التصوف حال المشاهدة والكشف ولكن لم يكونوا بمن حذ قتهم (١) العلوم ولذلك قالوا في تلك الحال بغير تحصيل وباحوا بما رأو التصريحا وأو هموا الناس إمكان حلول الله في البشر ولقد قال الحلاج : ﴿ أَنَا الحَقُ ... وليس في الجُبّة إلا الله عن وقال أبو يزيد البسطامي : ﴿ سُبحاني ما أعْظم شأني ﴾ إ...

#### ه – الشيخ أبو حامد الفزّ الي :

وبلسَغ الغزّ اليُّ في التصوُّفِ حال المُشاهدة أيضاً ، ولكن لم يَبُح بمثل ما باح به الحلاّج وأبو يزيد البسطامي ، إذ كان بمن أدَّ بتهُم المعارف وحذّ قتهم العلوم . ولذلك لم يَز د بعد وصولِه إلى هذه الحال على أن تمثل بهذا البيت (٢٠): وكان ما كان مِما لست أذكر ه فظئن خيراً ولا تسال عن الخبر.

ويأخذُ ابن طفيل على الغزّ الي أذه بنى كتُبَه على عقلية الجماهير. ثم هو ويُحلُن بين بيط في موضع ويحلُل في آخر ، ويُكفّر باشياء ثم ينتجلها ، فين جُملة ما كفتر به الفلاسفة ، مثلاً ، إنكار هم لحِشر الأجساد وإثباتهم الثواب والعيقاب للنفوس خاصة . ولكنه عاد فقال في أول كتاب الميزان إن هذا الاعتقاد هو اعتقاد الصوفية على القطع . بعدين أعلن في و المنقيذ ،

<sup>(</sup>١) كذا في جميع الأصول ، وقد استغرب أحمد أمين ذلك (حي بن يقظان ٥٥ ، ح٣) فقال : «هو استمال غريب لكلمة حذق، يستعمله ابن طفيل كثيراً». يقصد ابن طفيل: حذ"ق الأمر فلاناً : جعله شديد الحذق (الفهم والمقدرة) في العلوم وليس هذا المعنى في القاموس .

<sup>(</sup>٢) البيت لابن المعتز .

أن اعتقادًه كاعتقاد الصوفية والغزّالي كثيرُ الرمز والإشارات في كتبه ، حتى إنه لا ينتفعُ بها إلاّ من وقف عليها أو سميعها منه أو كان معدّاً ليفسهها بالفيطرة الفائقة ومن اضطرابه قوله في أصناف الواصلين - البالغين حال الكشف - إنهم وقفوا على أن هدذا الموجود (الله) متصف بصفة "تنافي الوحدانية المتحفض.

غيرَ أن ابن طفيل يمتدحُ نظرية الغزّ الي في الشكّ ، ويقولُ : فإن من لم يَشْكُ لُم ينظرُ ، و مَن لم ينظرُ لم 'يبصرِ ، ومن لم 'يبصِر ' بَقِي في العَمى والحسَيْرة .

#### ٣ – ابن باجه :

و يَقَدُرُ (١٠) ابن طفيل أن ابن باجُّه بلسَغ رُتبة و الاتصال العقلي ، ولكن بطريق العلم النظري والبحث العلمي لا بطريق الذوق والمُشاهدة الذي عاب ابن باجّه على الغز الى . فابن باجه يعتقد ، إذ ن ، أن فسَهم حقيقة الوجود يكون بالعقل والتفكير لا بالتأمُّل ( الخيالي ) وإماتة الحواس . غير أن له لم يُفسّر هذه المرتبة التي عرفها .

ولم يكن في زمن ابن باجّه (ت ٣٣٥ه = ١٦٣٨م) في الأندلسُ من ُهُوَ أثقبُ ذِهِنَا وأَسِحُ رَوِيّةٌ منه ، ولكنه مات قبل أن يقول كل ما عرَفه . وأكثرُ كَتُنُهُ ناقصة "أو وجيزة العبارة أو معقدة التركيب . ولقد كان وقتُه يَضِيقُ هَن ترتيبِ عِبارته على وَجْهها الأكمل .

و ابن طفيل لم يَلمُقَ ابن باجَّه شَخَصياً .

 <sup>(</sup>١) قدر ( بفتح الدال ) الأمر يقدره ( بكسر الدال) : بين قيمته وحكم فيه بعد تدبّر رتفكير .

#### ٧ - معاصرو ابن طفيل (١):

و هنالك نكر من الحكماء عاصروا ابن باجمه ، وقيل إنهم كانوا في ميثل درجته ولكن لم يو ابن طفيل : و وأما من جاء بعدهم من المعاصرين لنا فهم بعد في حد التزايد أو الوقوف على غير كال و ويبدو أن ابن طفيل عنى بهذه الجاملة ابن ر شد، كما استنتج رينان (٢٠) أو ممن لم تصل إلينا حقيقة أمره ، .

## القسم الثاني

قِصة حي بن يقظان.

#### مسرح القصة:

جعل ابن طفيل قيصته تدور في جزيرة من جزائر الهند التي تحت خطّ الاستواء ، لأن تلك الجزيرة أعدل بيقاع الأرض هواء وأتمنها لشروق النور الأعلى عليها استعداداً.

ويَعرضُ ابن طفيل هنا لشيء من مبادى، الفلك والطبيعيات فيها: إن الشمس كُنُرويَّة – وإن الأرض كُنُرويَّة – وإن الأرض كُنُرويَّة – وإن الشمس أعظمُ من الأرض كثيراً. ولكنه يقول: وإن الشمس بذاتها غير حارَّة ، و و إن الأرض ساكنة ، .

ثم يتكلّم على « الحرارة » فيرى أنها تنشأ من الحركة ومن ملاقاة الأجسام ( الاحتكاك) ومن الإضاءة ، فإن الحرارة تتبع الضوء (الإشعاع). أما الأجسام التي تقبل الإضاءة (تسَمكيس النور) فالأجسام الصقيلة عير الشفافة في الدرجة الأولى ؛ وأما الأجسام الشفافة فلا تقبل الإضاءة ( لأن النور يخترقها فلا

cf. The Islamic Quarterly, vol. 2, No. 2, p. 100-116. (1)

Renen 18 - 19 (x)

ينعكس عنها). ويلاحِظُ ابن طفيل أن طبقة الهواء القريبة من سطح الأرض تكون أسخَنَ من الطبقات العُليا. وكذلك يرى أن خط الاستواء على خيلاف ما يراه 'جمهور الفلاسفة - ليس فيه حرا 'مفرط ولا بَراد مفرط. بل إن أحوال الجو" فيه 'متشابهة " دائمًا (١).

وهو يرى أن الحر" يكون على أشد"ه حينًا 'تساميت' الشمس' رؤوس الساكنين في 'بقعة ما (حينًا 'ترسل أشِعتها على زوايا قائمة ) حينئذ يكثر' النور هناك وتكثر' بالتالي الحرارة.ولاحظ ابن طفيل قانون انعطاف (انكسار) النور حينًا ذكر أن الشمس تضيء من الأرض قِسماً أعظم من نِصفها .

#### تولنُد حي بن يقطان :

يسوق ابن طفيل تولــُّدَ حي بن يقظان من طريقين : من طريق الولادة الطبيعية المألوفة ، ومن طريق النشوء الطبيعي المـُر تــَجل .

لم يشأ ابن طفيل أن يَصدِم عقيدة المتدينين فزعَم أن مَلِكا كانت له أحت فعصَلها (منعَها الزّواج) فازو جت قريباً لها اسمه ويقظان عسراً. فاسا وضعت طفلا خافت الفضيحة فجعلت هذا الطفل في تابوت (صندوق) وألقته في البحر، فحَمله البحر إلى جزيرة بجاورة ... ولقد استغل ابن طفيل هنا قيصة موسى عليه السلام حينا وكدته أمنه وخافت عليه من فيرعون فوضعته في تابوت وألقته في الم . غير أن جميع القرائن تدل على أن ابن طفيل لا يقصيد أن تقص ولادة وحي بن يقظان ، على هذا الشكل، وإنما هو ذكرها وقد مها أولا تجنعاً لسخط الفقهاء .

أما رأي ُ ابن طفيل الحقيقي ُ فهو أن وحي بن يقظمان ، تولَّد تولُّداً طبيعياً 'مرتــَجلا ، فإن طينة " في أرض ِ تلك الجزيرة ِ تخمّرت على مر ّ السنين

<sup>(</sup>١) الاختلاف بين درجتي الحرارة في الليل والنهار وفي الشتاء والصيف قليل .

وامتزجت فيها العناصر الأربعة (الحرارة والبرودة والراطوبة واليبوسة) امتزاج تكافؤ وتعادل حتى أصبحت مستعدة لقبول الحياة . حيننذ تعلق بها الروح الذي هو من أمر الله ودبت فيها الحياة . وما زالت هذه الحياة تدب في هذه الطينة المختمرة على ترتيب يخصوص حتى تخلت فيها تجنين ما زال ينمو ويكتمل حتى انشقت عنه تلك الطينة بشراً سوياً .

#### منشأ حي بن يقطان :

وسواء علينا أقسبلنا أن يكون حي بن يقظان قد و ليد من أبوين شم ألقي في تابوت حمله إلى جزيرة قريبة (وذلك ما لا يعترض عليه رجال الدين ولكنه ليس رأي ابن طفيل) ، أم أنه تولد تولداً طبيعياً (وهذا ما حرص ابن طفيل على أن يؤكده في جميع قيصته) ، فإن هذا الطفل كان محتاجاً إلى عناية أولى ولقد اتفق أن يكون في الجزيرة التي تولد فيها حي بن يقظان ظبية فقد ت طلاها (ولدها) فاحتضنت هذا الطفل وأخذت بإرضاعه والعناية به .

#### ادوار حیاتـــه :

اهتم ابن طفيل في الدرجة الأولى بالحياة العقلية لحيّ بن يقظان أو بما يتصل بها من الحياة الطبيعية اتصالاً وثيقاً فقط . ولقد قسمَ ابن طفيل حياة حي بن يقظان سبعة أقسام أو أدوار سمّاها و أسابيع ، وجعل كل أسبوع سبع سنوات فتم النطور العقلي لحي بن يقظان في خمسين عاماً .

١. – الأسبوع الأول: مِن ولادته إلى تبيل موت الظبية (سبع سنوات):
 أرضعت الظبية صي بن يقظان عامين كاميلين و فلما مشى و خرجت أسنانه
 أخذ يتبعها إلى مواضع الشجر المثمر فتنطعيمه ما تساقط من ثمرها الناضج .

وكان إذا نازَعته نفسُه إلى اللبن ( الرَّضاع) أزوَته (١١) ( أي أبعدَتُ عنها) - وأورْدَته الماءَ من العيون والأنهار .

في هذا الدور تعلم حي بن يقظان 'محاكاة أصوات الحيوان في أحوال الاستيصراخ والاستيدفاع والاستيدعاء ... وحد ثت عنده عاطفة الألفة لبعض الحيوان والكثره لبعضه الآخر . وكذلك نظر حي بن يقظان فوجد أن الحيوانات مكسواة بريش طبيعي أو صوف طبيعي النخ وأن لها 'قرونا ومخالب تدافع بها عن نفسيها. فجعل هو يستثر عورته بورق الأشجار و يجده هذا الورق كلتها ذبك . ثم اتخذ له عصا يدافع بها عما في حورته (لتنفير الحيوانات عن أن تسلب بعض طعامه) .

٢ – الأسبوعان ِ الثاني والثالث (من السنة الثامنة إلى السنة الحادية ِ والعشرين من عمره ) .

في مطلع الأسبوع الثاني ماتت الظبية '. فلما رآها حي بن يقظان ساكنة 'لا تتحر آك ولا تجيب النداء ، وهو لم ير في أعضائها الظاهرة تبدالاً ولا تغشراً ؛ ولما يئيس من أن يعيدها إلى حالها الأولى خطر له أن يبحث في داخلها عن العيلمة التي أصابتها بهذا الجود .

فكتر حي في أنه يشعر ُ بشيء يَنبيضُ فيصدره ثم هو لا بشعر ُ بذلك النــُبضِ الآن في صدر الظبية . فاستنتج أن العِلــّة يجب أن تكون قد نز َلــَت ْ بذلك

<sup>(</sup>۱) من العجيب أن الدكتورين جميل صليبا (ت ۱ / ۱ / ۱ / ۱ ) وكامل عياد أثبتا هذه الكلمة بالراء أروته لا بالزاي مع أن المعنى واضع جداً، إن الظبية كانت تريد أن تفطم حي بن يقظان, وبين يدي الآن الطبعة الرابعة من حي بن يقظان التي أخرجاها هما سنة ، ١٩٠ ولا تزال هذه الكلمة المهمة مثبتة عندهم خطأ (ص ۸۸). وكذلك أورد أحمد أمين ذخائر العرب رقم ۸ ، ص ۷۷) هذه الكلمة «أروته» بالراء المهملة ، وذلك لأنه نقلها عن طبعة دمشق ، فقد ذكر أحمد أمين هذه الطبعة (ص ه) ووصفها بأنها «طبعة أنيقة».

الشيء . فأعد عدداً من الآلات من الحيجارة والقصب ليشق صدر الظليمة ، فلما وصل إلى القلب وجد فيه تجنوبفين اثنين أحد هما إلى اليمين (وكان فيه دم جامد أسود ) والآخر إلى اليسار ليس فيه شيء . فظن أن الشيء الذي يطلبه (أي الروح – الحياة) كان في هذا التجويف الأيسر ، ثم ارتحل بعد أن همات الجسد '''، ثم إن الجسد أنتن فكر هذه حي بن يقظان، ولكن أن همات الجسد أن أن أن في من المحر في بن يقظان، ولكن لم يتعرف كيف يتخلص منه . وهنا رأى نخرابين قتل أحد هما الآخر ثم دفينه ، فتعلم ذلك من الغراب ودفين أجثة الظبية (ولا ريب في أن ابن طفيل استمد ذلك من قيصة قتل قابيل فابيل ، وكيف أن قابيل ضاق ذر عا بجئة أخيه حتى رأى نخرابين يقتسبلان . . . راجع القرآن الكريم ٥ : ٢٤ في سورة المائدة ) .

في هذا الدّور المزدوج تصفّح حي بن يقظان أنواع الحيوان وأدرك أن اليس له شبه بينها . وكذلك عَرَف النار وعرف فيعلها ؟ فقد اتفق أن انقدحت نار فعَجب حي من منظرها فمد إليها يده يريد أن يختبرها ما هي فأحرقته . فأخذ منها قسبسا وحمله إلى مأواه وجعل يمده بالحشيش والحطب . وقد وجد للنار فوائد : منها أنها أتنير له في الليل وتمنحه الدّف، وجرّب أن يلقي فيها أشياء كيثاراً فأحرقتها . وكان قد ألقى فيها شيئا من وجرّب أن يلقي فيها أشياء كيثاراً فأحرقتها . وكان قد ألقى فيها شيئا من حيوان البحر فرأى له رائحة طيبة وطعما ألذ من طعم اللحم النسيء ، فتعلم طبخ الطعام .

وطال إعجابُه بالنار ورآها دائماً تتجر "ك إلى فوق فغلبَ على ظنه أنها من جملة الجواهر الساوية . ثم سَبق إلى نفسِه أن يكون هذا الشيء الذي ارتحل من قلب الظبية لما ماتت كان 'يشبه هذه النار ، إذ تذكر أن كل حي حار الجسد لينه '، وأن كل حيوان ميت بارد الجسد يابسه . حيننذ جرب تشريح الحيوانات حية "فكان إذا وصل إلى قلبها مد إصبعه إلى أحد تجويفيه

<sup>(</sup>١) لم يكن ابن طغيل يعرف حقيقة الدورة الدموية ومكان القلب فيها .

فشعر ببُخار حار ، فإذا خرج هذا البُخار من القلب برك الحيوان وسكن (مات). وقد جمله هذا يظن أن الحياة مركزها في القلب وأنها ليست شيئًا سوى هذا البخار اللطيف الحار. ثم استنتج أن جميع الحيوانات مها تختليف في أشكالها فإنها متفقة في هذا الشيء الواحد الذي هو « الروح».

وفي هذا الدور المنزدوج أيضاً تعليم حي بن يقظان استعمال الأدوات المختلفة لصيد البر والبحر ، أو ما يصلح للقطع والشقيب إلخ ؛ وتعليم البناء ( بناء الأكواخ ) لحفظ غيذائه المند خر كيلا يسطو عليه حيوان ". ثم تأليف عدداً من الحيوانات ليصيد عليها غيرها ، وتعليم الاكتساء بجالود الحيوان . ثم إنه اكتشف أيضا أن لهذا و الروح ، أعمالاً متنوعة " ، فهو في العين نظر " وفي الأذن سميع الخ ( عَرف توى النفس ) . ولكنه كان لا يزال عمقد أن القلب مركز الحياة ، مع أنه جَعل الدماغ مكاناً وسَطاً تتوزع منه الأعصاب فتستميد من الدماغ الروح الذي يُمكن العين من البصر والأذن من السمع ، الخ.

## ٣ ــ الأسبوع الرابسع ( من ٢٢ سنة - ٢٨ سنة . )

في هذا الدور جعل حي بن يقظان يلاحظ العمالم المادي الذي حوله ، فعرف أنواع الحيوان والنبات والجاد ولاحظ ما بينها من أوجه الاختلاف والاتفاق وما يطرأ عليها من التبدئل الطبيعي وأدرك عدداً من خصائصها . وقد عرف أن الجاد والنبات والحيوان تتفق كلتها في أن لها امتداداً (طولاً وعرضاً و عمقاً) ، أي أنها أجسام . وكذلك لاحظ أنها كلتها تتحرك ، إلا أن حركة الجاد مقتسرة " ، إما إلى أعلى كالنمار والهواء ، وإما إلى أسفل كالحيجارة وما شابهها . غير أن حركة الحيوان تكون بالإرادة . وللنبات أيضاً فوع من الحركة .

أما النبات والحسّوان خاصة " فأوجه الشبه بينهما أكثر ، فإنهما يتفقان ِ بالاغتذاء والنمو أيضاً . وبعدئذ عاد حي بن يقظان وتأمّل الموجودات كلّها فظهر له أن الموجودات المادية كلّها أجسام وأن كلّ جسم مثولتف على الحقيقة من شيئين المن جسم ومن معنى زائد على الجسمية (وهو صورته). إن الجسمية ندر كها بالحسن و وأما المعنى الزائد على الجسمية فإنما أندر كه بنوع من النظر العقلي. وبما أن كلّ شيء يختلف من كلّ شيء آخر بصورته لا يجسميته ثبت عينده أن هذا المعنى الزائد على الجسمية هو المهم في الأشياء وهو الذي يسمتى في الحيوان النهنس الحيوانية وفي النبات النفس النباتية وفي الجاد الطبيعة . حيننذ صرف همته إلى التأميل في « النفس النباتية وفي الجاد

وخَرج من ذلك كلته بأن لكل جسم مادة وضورة ، ولا يمكن الإحداهما أن توجد ( في عالمنا ) منفصلة عن الأخرى . غير أن الهسّيولى أو المادة الأولى تكون عارية عن الصورة جملة ( في خَيالنا فقط ) .

حيننذ فكس في أمر تبدأل الصور المختلفة على المادة الواحدة (ماء ، ثلج ، ماء ، بخار ، النح ) فانصر ف ذهنئه إلى أنه لا 'بد لكل حادث من محدث من منظر إلى جميع الصور للوجودة في عالمنا فألفاها كليها 'محدثة" ، وبالتألي منققرة إلى فاعل . وهذا الفاعل ' يجب أن يكون خارجاً عن الأجسام التي يفعل فيها . وهكذا اتجه إلى التفكير في هذا الفاعل ، وهل هو واحد "أم أكثر من واحد ؟ وأخيراً ثبت عند من أن هذا الفاعل واحد 'مختار" (هو الله ) ، فاطرح النظر في الأجسام التي حول وجعل 'يفكر في الأجسام السماوية .

#### ٤ – الأسبوع الخامس ( من ٢٩ سنة إلى ٣٥ سنة ) .

في هذه الأثناء كان حي بن يقظان قد عليم أن السماء وما فيها من الكواكب وأجسام م، ذلك لأنها ممتدة في الأقطار الثلاثة - في الطول والعَرض والعُمق. حينئذ أخذ 'يفكر في السماء: أمتناهية "هي أم غير' متناهية ؟ فاستنتج أنها

مُتناهبة لأنها جِسم ، والجسم لا يكون جسماً إلا إذا أفرضت فيه الخطوط. وكل ما أفرض فيه أخطوط فهو أمتناه .

فلما أدرك أن جسم السهاء مثناه أراد أن يتعرف على أي شكل هو. نظر إلى الشمس والقمر والكواكب فرآها كلتها تطلعُ في المشرق وتغرُب في المغرب، ولاحظ أن الكوكب الذي يطلعُ فوق رأسه تماماً يَرسِم دائرة أكبر من تلك التي يَرسِمُها الكوكبُ الذي يطلعُ عن يمينه أو شماله. وكذلك لاحظ أن الكواكب التي تطلعُ مما – ولوكانت على أفلاك مختلفة ، فوق رأسه أو عن يمينه أو شماله – فإنها تغربُ معا أيضاً . ثم ان كل كوكب يظهرُ لعينيه في كل حين بججم واحد . فاستنتج من ذلك كله أن كل كوكب يكون دائماً – في أثناء سير ه – على بنعد واحد منه، أي أنه يسير في فكك مُستدير . وهكذا استنتج أيضا أن الساء كثروية . ثم استنتج أيضا أن اهنالك أفلاكا كثيرة كلتها مُضمَّنة " في فلك واحد الحيط بها ، وهو الذي ايحر كها كلسها حركة واحدة . وكذلك اعتقد أن الساء ، بما فيها ، تشبهُ حيوانا كبيراً ، وأن ما فيها من الأفلاك مُتصِل " بعضُه ببعض كاتتصال أعضاء ذلك كبيراً ، وأن ما فيها من الأفلاك مُتصِل " بعضُه ببعض كاتتصال أعضاء ذلك كبيراً ، وأن ما فيها من الأفلاك مُتصِل " بعضُه ببعض كاتتصال أعضاء ذلك كبيراً ، وأن ما فيها من الأفلاك مُتصِل " بعضُه ببعض كاتتصال أعضاء ذلك

بعد تُذ تفكر في العالم بجُملته: أهو شيء حكث بعد أن لم يكن أم أنه قديم لم يسبقه زمن ؟ فقال في نفسه: ه إن وجوداً غير متناه باطل ه ( قياساً على نظريته في الأجسام ) فاعتقد أن العالم حادث وأنه محتاج إلى محدث هذا المحدث لا يمكن أن يكون جسماً لأنه لو كان جسماً لكان حادثاً ولاحتاج إلى محدث أخر وهك متجراً إلى غير نهاية . وهذا أيضاً شيء اطل . فمحدث هذا العالم و إذن و ليس جسماً وعلى هذا الا يمكن أن يدرك بالحيس ولا بالتخيش . وعا أن حركة الأفلاك لا نهاية لها ولا انقطاع و فإنها لا يمكن أن تكون حركة منبعثة من الأفلاك لا نهاية لها ولا انقطاع و فإنها لا يمكن أن تكون حركة منبعثة من الأفلاك لا نفسها ولا انقطاع كانت كذلك لكانت

مُتناهية . وهكذا صبح عند وجود أمحر كل لهذا العالم هو أموجيد أو وهو بريء من المادة الدليس هو مجسم ولا داخل في جسم ولا خارج من جسم الله مأنز وعن صفات الأجسام كلها . ثم إن هذا الفاعل للعالم أمريد أمختار وأنه عيلة لهذا العالم وسابق عليه بالذات ( لا بالزمان - لأن الزمان من أجملة العالم ) : مثال ذلك ( لو أنك أخذت بيدك جسما ما ثم حر كت يدك افإن الجسم الذي تمسيكه بها يتحر ك أيضاً معها . بذلك نوى أن حركة هذا الجسم ليست متأخرة عن حركة اليد بالزمان - لأنها في الحقيقة يتحركان معا - ولكنها متأخرة عن حركة اليد بالذات الأن حركة اليد كانت علة الحركة المناك الجسم ).

بعدئذ تصفيح جميع الموجودات وجميع أصناف الحيوان فرأى ما فيها من بديم الصينعة وحُسن العيناية ، فكلُّ شيء في مَكانه وهو ، فوق ذلك ، يقوم بنفع خاص مقصود . فأيقن حينئذ أن هذا العالم ، صنع قادر مريد مختار هو في أعلى درجات الكال ، بريئاً من جميع نواحي النيقص .

الاسبوعان السادس والسابع ( من ٣٦ – ٩٩ سنة ) .

في هذا الدور المزدوج أيضاً بلغ حي بن يقظان أشـُد"هُ :

(يبلئغُ الإنسانُ أشُدَّه إذا بليّغ تمام قو ته وعقلِه ورأيه ، وذلك في نحو الأربعين من عمُره على ما ورد في القرآن الكريم في سورة القيّصَص خاصة عند ذِكْر موسى : « ولما بلَسَغَ أشبُدَّهُ واستوى آتيْناه حُمْكًا وعِلمْماً ... ، ذِكْر الإنسانُ عموماً : « ...حق إذا بليغ أشبُدَّهُ وبلغ أربعين سنسة قال : ربّ أو زعني أن أشكرُ أيغمتك ... ( ١٥:٤٦ ) .. ( ١٥:٤٦ ) ..

( وقد عَرَف الهونان هذا التعبيرَ باسم ِ ﴿ أَخْمًا ﴾ فكانوا يقولون : ﴿ وَبِلْسَغَ

الإنسان أشدَّه في زَمَن فلان أو في الأعوام الفلانية ، النح ، ولقد مرّت هذه الكليمة إلى الانكليزية ، achme أو achma أيضاً ، ولكن هاتين اللفظتين أصبَحتا الآن غريبتين ، لا تستعملان . أما الكلمة الإنكليزية المستعملة فهي acme وعلى قيلتة أيضاً (١).

( ونحن ُ نجدُ من الطبيعي أن يتحوّل حي بن يقظان الآن إلى البحث عن أمور ما وراء الطبيعة ) .

#### \*\*

ترك حي بن يقظان الآن العالم المحسوس وانتقل إلى البحث في ماهية العالم المعقول ، ولمّا بدأ بإدراك « المعقولات » ( الصّور المجرّدة المطلقة ) عليم أنه لم يُدر كها بحواسه ، إذ أنها غير ُ محسوسة قلا تقع ُ تحت الحِس ؟ ولكن يجب أن يكون قد أدركها بشيء من جنسيها، أي بشيء غير محسوس « بذاته » . حينئذ أراد أن (٢) يعرف إذا كانت « ذاته » هذه ستفنى إذا اطرّحت البكن ( إذا هو مات ) . ولكنه قال : بما أن هذه « الذات َ » قد أدركت أشياء غير محسوسة ولا منتصلة بجسم ، فيجب أن تكون هي أيضا أدركت أشياء غير محسوسة ولا منصلة بجسم ، ولذلك يستحيل عليها الفناء .

ثم تبين له أن الموجود الأول (صانع هذا العالم = الله ) مُتَصِف بصفات الكمال ، ولذلك وجَب أن يكون هو أيضاً غير مُتصل بجسم. لذَلك لا يمكن إدراكه بالحواس بلبالذات.غير أن هذه الذات لا يمكن أن تدرك الله عادة "

<sup>(</sup>١) راجع في ذلك كله Oxford Dictinary 1 : 78, 81

<sup>(</sup>٢) حواس الافسان تدرك الأشياء المادية . وكل حاسة تدوك ما يخصها ( العين تبصر فقط، والأذن تسمع فقط). أما ذات الانسان فتدرك المعقولات المجردة، أو هي تجرد الصور من المحسوسات. ولكن الانسان لا يستخدم في هذا الادراك عضواً معيناً ( عيناً، يداً، أنفاً ، النح ) .

ما دامت في البدن ، ولكن النفس الزكيَّة ( الصالحــة الطاهرة ) تداركُه حَتْماً إذا فارقت البدن .

وهنا تساءل: هل من سبيل إلى معرفة هذا الموجود الأول قبل أن تطسرح تجسدها النفس البدن نهائيا ؟ فقال: نعم ، إذا استطاعت أن تسطيح تجسدها مؤقتاً! - بسل لقد ذهب إلى أبعد من هذا فقال: إن النفس لا تستطيع ودراك الموجود الأول بعد أن تفارق الجسد نهائيا إذا لم تكن قد بدأت بمعرفته قبل أن تفادر جسكها. فإذا هي لم تعرفه في حياتها الدنيا ، فإنها لن تعرفه في حياتها الدنيا ، فإنها لن تعرفه في حياتها الأخرى وفإن من خلق مكفوف البصر لا يمكن أن يشتاق إلى صور الموجودات ، لأنه لا يعرفها ، ولكن من واليد بصيرا ثم يحيي كان كثير الاشتياق إلى ما عرف في أيام إبصاره ». وكذلك النفس : إذا عرفت الموجود الأول الآن اشتاقت إليه في الحياة الأخرى وطلبت رؤيته . إذا عرفت الموجود الأول الآن اشتاقت إليه في الحياة الأخرى وطلبت رؤيته . إلا أن هذه الحال قاصرة على البشر .

من أجل ذلك كلته حاول َ حي من يقظان أن يقترب في حياتِه الدنيا من الحال التي اعتقد أنه سيصير ُ إليها بعد الموت ؛ ثم أراد أن يُدركه الموت ُ وهو يُشاهد ُ الموجود َ الأول لكي تتسّصل مشاهدته وتدوم َ بعد الموت .

جعل حي "يُديمُ الفكر في الموجود الأول ، ولكنه كان إذا طال عليه الوقت شعر بجوع أو عطش أو احتاج إلى دفع الفيضول من جسده ، أو اتفق أن سميع صوتاً فتنتنبه حينتذ حواسه وتنقطع مشاهدته . فأراد أن يجد سبيلاً يضمن له تحقيق غايته على الوجه الأكمل . نظر إلى جميع الموجودات فرآها كلها ( من الجماد والنبات والبهم ) غارقة " في عالم الحيس لا تطمع في إدراك الموجود الأول لأنها لا تشعر بوجود ، ولكنه لما تأمل و ذاته ، وحد ها نحالفة " لكل ذلك . فاعتقد أنها تستأهل أوراك ذلك الموجود الأول .

ورفع َ حيُّ بَصَرهُ إلى السماء ورأى الكواكب َ ، فوازَنَ بينها وبين جسدَه ِ فاستنتج ما يلي :

أ – إنه بجسك ميئشبه الحيوان البهم ، وهو من أجل ذلك 'محتاج" إلى أن يَتَعَذَّى ويدفع ألحر" والبرد الخ ، كالبهم – وهو مِن طريق هذا الجسد لا يستطيع مُشاهدة الموجود الأول .

ب -- إنه بروحه (الذي عَرَف أن القلبَ مسكنهُ) يستطيعُ أحياناً مشاهدة الموجودِ الأول، ولكنه أدرك أن لهذا الروح ما يشغَله أيضاً من أمور الجسدِ، ولذلك لا تكون مشاهدتُ خالصة (لأن الروح هو الذي يغذ ي الحواس ...).

ج - غير أنه يَقدر على المشاهدة الخالصة الدائمة من طريق و ذاتِه ». ذلك لأن ذاته تستطيع أن تستقيل عن الجسد ِ تماماً .

وكان حي بن يقظان، لما نظسَر إلى السماء، قد أدرك أن الكواكب قريبة "

عكانها إلى الفلك المحيط (ثم إلى المحرك الأول له الله !)، وأن لها أعسالاً

مُعيّنة هي الحركة الدائمة والدوران مع استغنائها عن المطعوم والمشروب...

فعَزَم على أن يَتشبّه بها حتى يَصِل إلى ما تتمتّع هي به من القررب إلى الله.

فأخذ نفسه بأن يفعل ما يلي :

أو آلاً: أن يجتزى، من الطعام والشراب بالضّروري "الذي لا بند منه لإقامة بند فه (على ألا يأكل الا بقدر الاستخدار الناضجة وألا يأكل منها إلا بقدر الاستفاد فلك ألان الكواكب لا تتغذى . ثم حمل نفسه على أن يَو د الأذى عن النبات وعن الحيوان البهم وأيزيل العوائق عنها لكينلا يعترضها ما يمنعها من تحقيق الغايات التي و أجدا من أجلها .

<sup>(</sup>١) - راجع رأيه في الأخلاق - باب « بسط فلسفته » .

ثانياً: أن يحفظ نفسه طاهراً نظيفاً ، ويقوم بالدوران في الجزيرة ( تشبُّها بدَوَرانِ الكواكبِ ) .

ثالثًا: أن يُديم التفكير في الموجود الأول بعد أن يقطع علاقات المحسوسات كلتها، وذلك بأن يسند أذنيه في أثناء تفكيره ويُغمض عَيْنيه ، النح.

وبهذه الرياضة المجهدة ضعفات حواسه واستطاع هو أن يستغرق بفيكره في التأميل العقلي حتى كان ينسى كل ما حوله ، ثم ينسى نفسه أيضاً . فإذا فعل ذلك « غابت عن ذكره وفيكره السموات والأرض وما بينها وجميع الصيور الروحانية والقوى الجسهانية وتلاشى الكل واضم كلامه ؛ ولم يبق إلا الواحد الحق الموجود ، الثابت الوجود ، ففهم كلامه ؛ ولم ينعه من فهم أنه كان لا يتكلم ولا يعرف الكلام . وكان كلما استغرق في حالته هذه شاهد ما لا عين رأت ولا أذن سميعت ولا خطر على قلب بشر » . (وهنا يذكر ابن طفيل أن هذه الحال لا يمكن أن توصف إلا "رمزاً ومن طريق التمثيل ، فيقول ) :

و فشاهد َ حي من يقظان عواليم بريئة من المادة :

و شاهد الفلك الأعلى ذاتاً بريثة من المادة ليست هي ذات الحق (الله) ولا هي نفس الفلك الأعلى ذاتا بريثة من المادة ليست هي نفس الفلك ، ولكنها ليست غيرهما أيضاً . وشاهد أن ذات الحق منعكسة في ما دونها من الأفلاك – ابتداء من فلسك النجوم الثوابت المجاورة للفلك الأعلى حتى فلك القمر المجاور لأرضنا – كما تنعكس الصور في المرايا المنتقاباة ع .

ثم يمضي ابن طفيل في وصف أحوال ِ التصويف القائم ِ على الشُّمول (١١).

<sup>(</sup>١) راجع رأيه في الفلسفة العملية ( التصوف ) في باب يسط فلسفته .

#### تمــام القصة:

اتسقى أن كان في جزيرة 'مجاورة لجزيرة حي بن يقظان رجالان اسم أحد هما أسال واسم الآخر سلامان : وكان قد وصلسَت إلى هذه الجزيرة ميلة من المِلسَل الصحيحة المأخوذة عن الأنبياء (١).

أمّا سلامان فكان حاكيم الجزيرة وكان يفهيم الدينية ولأنه كان حاكما ). كان يأخذ بظاهر و ويُجاري العامّة في أعمالهم الدينية ( لأنه كان حاكما ) . وكذلك كان سلامان بطبعه أبعد عن التفكير العميق في الدين وأقرب إلى مخالطة العامة. وأمّا أسال فكان صديقاً لسلامان وكان يفهم الشريعة مثله فسهما صحيحا ، ولكن كان به طبع العنزالة والانفراد والنفور من العامة وحنب التفكير في أو امر الدين وطلب التأويل للفرائض والعبادات .

سَمِع أَسَالُ بَخِرْهِ حَيْ بِن يقظان ( من غير أن يَعرفَ بوجود حي بن يقظان فيها ) فأحب الهجرة إليها والاعتزال فيها للعبادة ... وبعد مندة تلاقى أسال وحي بن يقظان ، فظن أسال أن حي بن يقظان عابد هاجر إلى هذه الجزيرة مثله . وأما حي بن يقظان فإنه استغرب وجود أسال إذ لم يكن من قبل قد رأى إلا الحيوانات فقط . وعَجِب حي من لباس أسال أيضا ووقف يتأميله . وكاد أسال ينقطع بذلك عن عبادت فهرب من عيضا ووقف يتأميله . وكاد أسال ينقطع عدوه (اللتين اكتسبهها من نشأته الطبيعية ) ... ثم إن حي بن يقظان احتال حتى اقترب من أسال حينا كان أسال بيعبد ويقرأ ، فأعجبه ذلك منه ...

وأنيس أسال بحي بن يقظان وعلتمه اللغة ، ثم حَكَى له ما جاء بـه الدين الذي انتشر في الجزيرة الأخرى . وكذلك قسَص حي على أسال خبر م كلته وما وصَل إليه من المشاهدة عن طريق التأمثُل والتفكير . ولقد عَجيبا

<sup>(</sup>١) يظهر بوضوح أن ابن طفيل يقصد يهذه الملة « الاسلام » .

كلاُهما من أنّ الغاية َ التي وصلا إليها من و طريق الفَهم الصحيح للدين ، ومن « طريق التفكير ، كانت واحدة ً .

ولما عليم حي من أسال حال 'سكان الجزيرة الأخرى وما هم عليه من الجهل والخرافات أحب أن يذهب إليها ويُفضي لأهلها بما عَرَفه هو وأسال من الحق . فقال له أسال إن ذلك غير 'مكن لأن أكثر الناس بمنزلة الحيوان غير الناطق . وأما حاله أما فحال « أصحاب الفيطرة الفائقة » .

ولما لم يستطع حي أن يفهم من أسال ذلك ( لأنه لم يتسبق له أن رأى بشراً) انتقل الصديقان الجديدان إلى تلك الجزيرة واجتمعا بننخبة أهليها من أصدقاء أسال وسلامان ومن المعترف لهم في الجزيرة بالتقدم والفهم . فلما أخذ حي وأسال بكتشف الحجاب عن الحقيقة أمسام هؤلاء ، كاد هؤلاء يثورون بهم .حيننذ ندما على عملها وتأسفا على أن تكون هذه حال والحاصة ، في تلك الجزيرة ، فما بالك بحال العامة !

حينئذ ذهب حي بن يقظان وأسال إلى سلامان فاعتذرا إليه ، ثم انشيا إلى أهل الجزيرة ، وأو صياهم بأن يظلموا على ذلك النوع من العبادة الذي ورثوه عن آبائهم . ثم إنها اعترف ( فيما بينهما ) بأن العامة لا ينفعها إلا و أشكال العبادات ، التي جاء بها الأنبياء وأنه لا يجوز للعامة غير ذلك ، إذ لا يقدر أولئك العامة على إدراك الحقيقة ولا على التفكير لأنف سيهم .

بعدئذ رجَع حيُّ بن يقظان وأسالُ إلى جزيرتها وأخذا بالعبادة . ثم إنَّ أسالاً ترَكَ طريقته القديمة في العبادة وتسَبع حيَّ بن يقظان في العبادة العقلية . طلاً كلاهما على ذلك حتى أتاهم اليقينُ ( الموت ) .

# بسط فلسفته

بعد أن حللنا رسالة وحي بن يقظان ، تحليلاً مفصلاً وعرضنا حقائقها على الترتيب الذي أراده ابن طفيل نفسه ، نحب هنا أن ننسق هذه الحقائق في نظام يُستهل در سها. وسنتبع في ذلك التقسيم الفلسفي الذي اتبعه فلاسفة الاسلام ثم ننتيمة بالتفصيل الذي يجعل بحثنا هنا قريباً بما اتفق عليه مؤرخو الفلسفة الحديثة .

كان اليونان فد جعاوا الفلسفة أربعة أقسام: المنطق والرياضيات والطبيعيات ثم الفلسفة المطلقة (ما وراء الطبيعة) (١). ومع أن العرب قد قسموا العاوم وصنتفوها تصنيفا مختلفا من ذلك قليلا أو كثيراً (كا نرى عند الفارابي ممثلاً وعند ابن خلدون ) فإن ابن طفيل قد اتبع هنا و التقسيم اليوناني ع. وسأبسط أنا آراء ابن طفيل هننا على هذا الاساس:

<sup>(</sup>۱) يرجع تقسيم العاوم وتصنيفها وترتيبها ، عند اليونان ، إلى الفيلسوف أرسطو أو أرسطوطاليس (ت ٢٢٣ ق. م.) . ولكن أرسطو نفسه لم يترك كتبه منسقة محررة (مضبوطة في ترتيبها) . فلما أرادوا ترتيب كتبه ، كانت الفصول المتعلقة بالمنطق والرياضيات والطبيعيات متحيّزة واضحة . ثم بقيت بحوثه العامة (الفلسفة الأولى: المكان والزمان والسبب ، النح) ، فوضعت كلها بعد فصل الطبيعة . ومن هنا جاء اسم هذا القسم من فلسفة أرسطو « ما بعد الطبيعة » (ويقال أيضاً: ما وراء الطبيعة) . فهذا الاسم ، إذن ، جاء من الترتيب العرفي لموضوعات أرسطو في الفلسفة ، ولم يأت من فوع البحوث التي جمعت وسميت بهذا الاسم .

## أولاً : المنطق

هذا القسم الأول من أقسام الفلسفة (المنطق) يَرِدُ في قِصَة وحي بن يقظان ، على غاية من الإيجاز . وابن طفيل لم يول هذا القيسم (في قيصته هذه) العناية التي أو لاها لسائر أقسام الفلسفة ، وللطبيعيات ومسا بعد الطبيعيات (الإلهات) خاصة ".

#### النطــق :

لقد تأخّر 'شيوع علم المنطق (١) في الأندلسُس ( ص ١٣ ) . ولم يتعرض ابن طفيل للمنطق على أنه علم .

#### نظرية المعرفة :

نظرية المرفة عند ابن طفيل قيسان : قسم يتعلق بالمحسوسات المادية ، وإدراك هذه يكون بالحواس الحس والحواس الحس لا تدرك إلا الأجسام وأمزجة الأجسام من صلابة ومكلسة (ص ٨٦-٨٧). وابن طفيل لا يكتفي في ذلك بالملاحظات الأولى بل يقوم بتجارب تالية ، كا فعل بشأن النار حينا جعل حي بن يقظان يمد بد و إليها فتنحرق النار فيسحب يده. فإذا بردت بده مدها ثانية إلى النار ، كا يفعل الطفل أ. ثم إن ابن طفيل جعل حي بن يقظان يُلقي في النار أجساماً مُختلفة لي يعرف حقيقة فيعلها ومدى تأثير ها في جسم جسم (ص ٤٨ – ٥٠). وكذلك فعل بشأن تشريح الحيوانات الحية والمينة ، ينسب ذلك كله إلى حي بن يقظان ، ليعرف هو (أي ابن

<sup>(</sup>i) جميع أرقام الصفحات ( ص ١٣ النح ) التي ستظهر في متن هذا الفصل تدل على صفحات رسالة حي بن يقظان (دمشق،مطبعة ابن زيدون،الطبعة الأولى ١٩٣٥م=٤٥٥ه) – التي حققها وبوبها وعلق عليها مكتب النشر العربي ، مع مقدمة بقلم الدكتورين جميل صليبا وكامل عياد .

طفیل نفسه ) ترکیب الجسم ومواضع أعضائه الباطنة ( ص ٠٠ – ٤٤ ، ٠٥ – ١٥ ) ، فإن ابن طفیل نفسه اشتغل کثیراً ، فیما یبدو ، وبحکم صناعته ( فیم الطب) ، بتشریح الحیوانات ( راجع ص ٥٥ ) .

يتضح لنا من ذلك أن ابن طفيل يبني هذا القسم من نظرية المعرفة على الحسّ المادي وعلى التجريب وأن المعرفة عند وإنما هي و تصفتُح أشخاص الموجودات المحسوسة ثم اقتناص المعنى الكلي منها ، ( ص ١١٧ ) .

وأما القسم الثاني من المعرفة عند ابن طفيل فيتناول الأشياء غير المحسوسة ، أي التي ليست في أجسام - كمعرفة الله مثلاً - ، فهذه يَعْرفها ابن طفيل عن طريق وذاته ، أي معرفة و حكوس غير متسصل بالحواس ، غير انه استنتج وجود الله مثلاً من وجود العالم ، كما يستنتج الإنسان وجود الصانع من وجود المصنوع ( ص ٨٦ ) ، كأن يستنتج وجود النجار من وجود الحيزانة .

وابن طفيل مُعجَبُ بنظرية الشك الغز الي عند تعر ف الأشياء (راجع ص ١٨) ، ولقد جعل حي بن يقظان يَقِفُ موقف المتشكتك في حدوث العالم أو قيد ميه (ص ٧٨ وما بعدها) وفي البحث عن العالم الإلهي (ص ١١٧) ، وفي القول بأن العالم متناه أو غير منتناه (ص ٧٤) ؛ ولكنه لا يشك في ما يراه ببصر و (ص ٧٤).

## ثانياً: الرياضيات

والرياضيات كانت تتناول عند العرب : علومَ العَددِ بأنواعهـا والجبر والهندسة (علم السطوح) ثم الفلــَكُ والموسيقي .

#### الرياضيات :

استخدمَ ابن طفيل أد ِلــة " رياضية " عند البحث ِ عن شكل ِ العالــم ِ ولم

يبحَتُ في الرياضيات بحثًا مُستقِلًا ، ولذلك سنتر ُك الكلامَ على هـذه الأدلة حقى نــُصِلَ إلى علم الفلك

### علم الهيأة أو الفلك :

كان ابن طفيل عالماً فلكياً كبيراً مشهوراً .

أو لل ما عَرض لابن طفيل في هذا الباب أن يَمرف العالم هذا ، أمنناه هو أم غير منتناه ؟ ولكنه كان يعتقد أن كل جسم مئتناه ؟ ولكنه كان يعتقد أن كل جسم مئتناه ابن طغيل على أن العالم هذا جسم مئتناه فهو لذلك مئتناه . أما كيف بَر همَن ابن طغيل على أن العالم جسم مئتناه فمنوجز في ما يلي (ص ٧٤ وما بعدها) :

و أمنا أن هذا الجسم (الساوي ) مُنناه ، من الجهة التي تسليني والتي و قع عليها حسني ، فهذا ما لا أشك فيه لأنني أدرك ببصري . وأما الجهة التي تستقابل هذه الجهة - والتي يُداخلني فيها الشك - فإنني أعلم أيضاً أنه من المُنحال أن تمند إلى غير نهاية » (١٠ : تخيل الآن خطين مُتوازيين أ - ب يبتدئان من هذه الجهة التي نراها ثم يمتدان امتداداً غير معين في الساء . اقطع الآن قيسما من أثم أطنبيقه على ب :

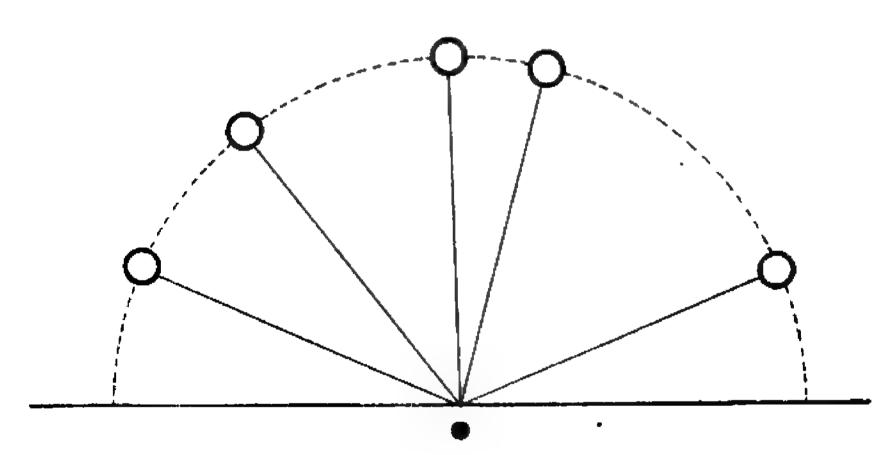
فإما أن يظل الخطان عتدان إلى غير نهاية ، وحينتذ يكون الخطال الناقص أ والخط الكامل ب متساويتين - وهذا معال .

• واما أن يُصبح أ أقصر من ب . حينتُذ ي نعيد اللي أ ذلك القسم

<sup>(</sup>١) راجع الكلام على الطبيعيات .

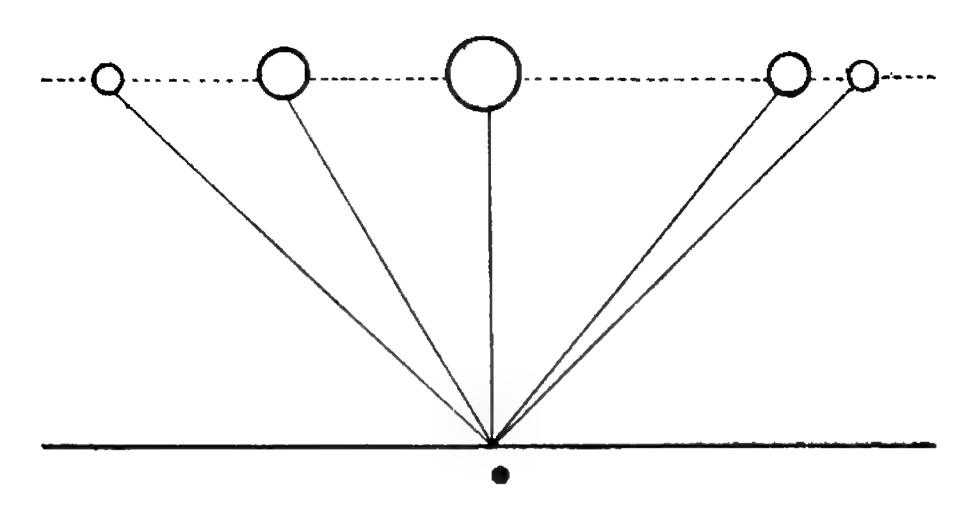
<sup>(</sup>٣) يقصد ابن طفيل ( بتعبيرنا اليوم ) أن الخط الذي يبدأ من بصره متناه عند يصره . فإذا امتد هذا الخط نفسه من بصره إلى أطباق السماوات ، فإن ابن طفيل حينئذ يشك في هذا الخط ( أهو من ذلك الطرف الآخر متناه أو غير متناه ؟). لقد فوض ابن طفيل أن الخط يبدأ من قرب عينه ( وهذا في الرياضيات خطأ ، لأن ابن طفيل ، في الحقيقة ، قد فرض « قطعة من خط » . وكل خط متناه من طرف قانه حتماً متناه من الطرف الآخر ) . غير أن الشكل المنطقي لهذا البرهان يقي بمواد ابن طفيل .

الذي قطعناه منه (وهو خط متناه أيضاً) فيظل اكله متناهياً.
وبما أن كل جسم (تفرض فيه الخطوط : طولاً وعرضاً وعمقاً) يجب أن يكون منتناهيا فقد صح أن الساء (العالسم) منتناهية (ص ٧٤ ص ).
أن يكون منتناهيا فقد صح أن الساء (العالسم) منتناهية (س ٢٥ كواكب التي أما شكل العالسم فهو كثروي . والدليل على ذلك أن الكواكب التي تطلع من الشرق وتغيب في الغرب (في رأيه) ، فإنها إذا طلعت على سمت للحائرة ألي تقطعها أطول من الدائرة الرأس (أي عمودية على الرأس) كانت الدائرة التي تقطعها أطول من الدائرة التي تقطعها النجوم التي تطلع عن يمينه أو شماليه (١). ثم إن الكواكب إذا



حیث وقف حی ؓ بن یقظان رژیة الکوکب بحجم واحـــد حیثا کان ( إذا کان فلکه دائریا ) وإذا کان العالم کرویا

<sup>(</sup>۱) ينسب ابن طفيل هذه الملاحظات إلى حي بن يقظان ، من أجل ذلك يقول : « . . . تقطعها النجوم التي تطلع عن يمينه أو شماله » . وابن طفيل يخظى، هنا في جعل النجوم قدور خول الأرض ( في طلوعها من المشرق ومغيبها في المغرب ) كا كان القدماء في جملتهم ( وفيهم أرسطو وبطليموس ) يخطئون في هذا الظن . ومع ذلك فإن البرهان الشكلي الذي يأتي به ابن طفيل هنا صحيح ، ذلك لأن دوران الأرض على نفسها برينا النجوم التي هي فوق رؤوسنا تماماً تقطع في السماء أكبر الأفلك . ثم تتناقص أفلاك النجوم بالتدريج كلما انحوف النجم أكثر فأكثر عن يمين المراقب وعن شماله .



حيث وقف حي بن يقظان رؤية الكوكب بأحجام مختلفة في مواقعه المختلفة ( إذا كان العالم مسطمة وإذا كان فلك الكوكب مستقيماً )

طلعت مدا (ولوكانت تسير في أفلاك مختلفة) فإنها تغرب معا أيضاً (ص ٧٥ – ٧٨). فالشمس عند ابن طفيــل كروية والأرض كروية أيضاً. ولكن الشمس أكبر من الأرض كثيراً (ص ٢٦). وكان ابن طفيل لا يزال يعتقد أن الأرض ساكنة (ص ٢٥).

وإلى ذلك الحين كان الفلاسفة يعتقدون أن الأرض مركز العالم وأن الشمس كوكب يدور عول الأرض أيضاً. لذلك كانت حركات الكواكب تظهّر لهم غريبة. وكان السائد يومذاك رأي بكط لكيموس .

 $\star$ 

سأقطعُ القولَ هنا في عَرَّضِ آراءِ ابن طفيل في الفلك لآتي بموجز لصورة الساء عند الأقدمين تساعد على فسَهُم رأي ابن طفيل في الفلك هنا (مع أني قد بسطتُ القول في ذلك في ملحق يأتي في مكانه ــ راجع فيهرس

موضوعات الكتاب) (١١).

كان الرأي القديم أن الأرض في مركز العالم وأنها ساكنة "لا تتحرك ' وأن النجوم خاصة " تطلع كل يوم ( في أو للليل ) دائرة "حول الأرض ثم تغيب في آخر الليل ) في المنفرب . ومع أن نفراً من علماء اليونان كانوا قد أدركوا أن الشمس مركز النظام المحيط بنا ، وأن الأرض نفسها تدور حول الشمس ، ثم أدركوا كذلك أن الكواكب الحسة التي كانت معروفة "يومذاك ( عُطاره و والز هر والر يخ والمشتري و ر حل ) تدور أيضاً حول الشمس .

ولكن أرسطو كبير فلاسفة اليونان لم يَوْضَ هذا الرأي الصحيح فأصر" على أن الشمس والكواكب والنّجوم كلّها تدور حول الأرض. وبما أن أرسطوكان ذا تشهرة واسعة ، فقد أهمَل الناس الرأي الصائب الذي كان نفر من علماء اليونان قد جاءوا به وأخذوا بالرأي الحاطىء الذي عاد أرسطو إليه.

ثم تبدّت ليبط للسيرس الكلوذي (من أحياء القرن الثاني بعد الميلاد = القرن السادس قبل الهجرة) مثلاحظة صحيحة ، هي أننا نرى الشمس تسبق القمر أحيانا في الساء ، وأن القمر أحيانا يسبقها ثم إن الكواكب وأبرز ها في هذا الشأن الزهرة - تسسبق الشمس والقمر مرة ثم تتخلف عنها مرة أخرى .

وحاول بطليموس أن يعلــّل هذه الظاهرة .

<sup>(</sup>١) لقد وستمت موضوع الفلك عند ابن طفيل توسيعاً وافياً ثم اخترت أن أجعله « ملحقاً» بآخر هذه الدراسة . ان المقاطع اليسيرة هنا القارىء العام ، فيحسن أن تبقى على ما هي عليه. أما ذلك الملحق فهو لذي يريد الإحاطة بعدد منالتفاصيل. ومع أن في «الملحق» عدداً من الحقائق المكرورة ( التي وردت في هذه الدراسة هنا وهناك ) فلقد اخترت أيضاً أن نبقى تلك الحقائق في أماكنها حتى يبقى الموضوع كله واحداً مجموعاً غبر متخلخل .

كان التعليل الصحيح أن الأرض تدور وحد وله الشمس وأن الكواكب الحسة تدور أيضاً حول الشمس ، أما القمر وحد ويدور حول الأرض ، ثم هو يدور صحة الأرض حول الشمس ، وهذا ما زاد تلك الظاهرة في عين بطلك بطلك من المناس " وهذا ما زاد تلك الظاهرة في عين بطلك بطلك من المناس " (١١) تعقيداً .

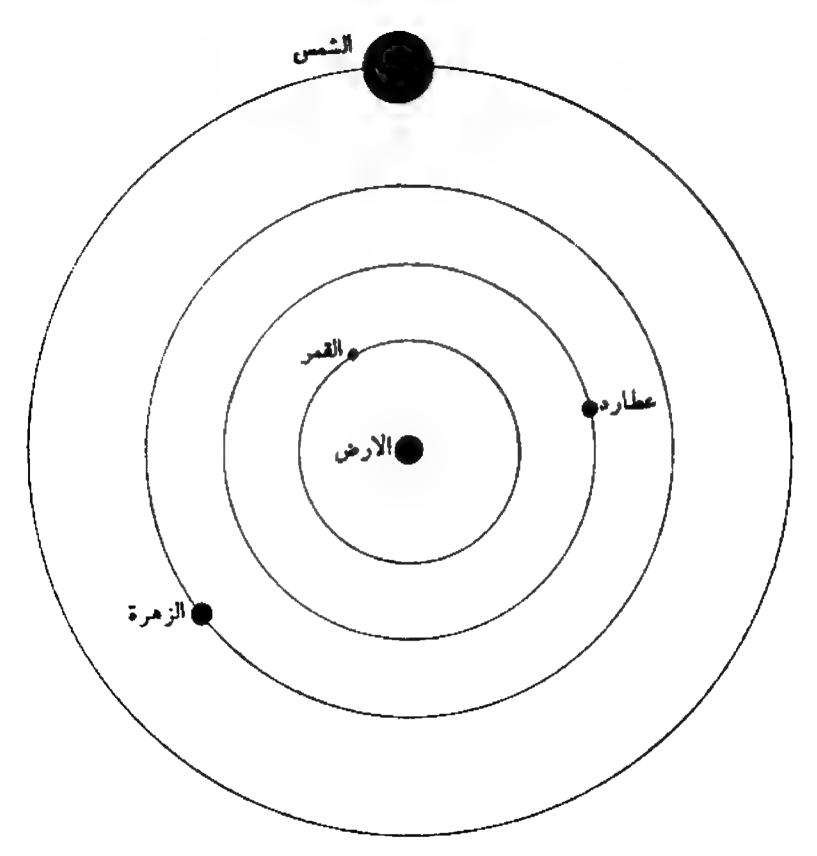
#### وليس في هذه الظاهرة عندنا ما يُستغرَبُ:

بما أن أفلاك الكواكب أو مداراتها (حول الشمس) مختلفة في السّعة ، وبما أن سرعات هذه الكواكب أيضا مختلفة "، فإن تقدام هذه الكواكب ( في رأي العين ) على الشمس والقمر مر"ة ثم تأخشر ها عنهما مرة أخرى أمر عادي صحيح ومنتسطس .

ولكن بطلليهموس لما كان يعتقد أن الأرض هي مركز النظام الشمسي ، فقد لجأ في تعليل هذه الظاهرة الطبيعية العادية إلى خياله واخترع نظاماً خاصاً به ثم سمتى هذه الكواكب و متحيرة ، لأنها (في رأيه) لا و تعرف ، أن تجري في أفلاكها تجري مطرداً (منتظماً) لا تفاوت فيه . ثم إنه اقترح (في تفسير هذه الظاهرة عند ، أن يكون للشمس والقمر والأرض والكواكب أفلاك ، متدارات ) متداخية متراكبة . فزاد بطلكيموس المشكلة بذلك تعقيداً .



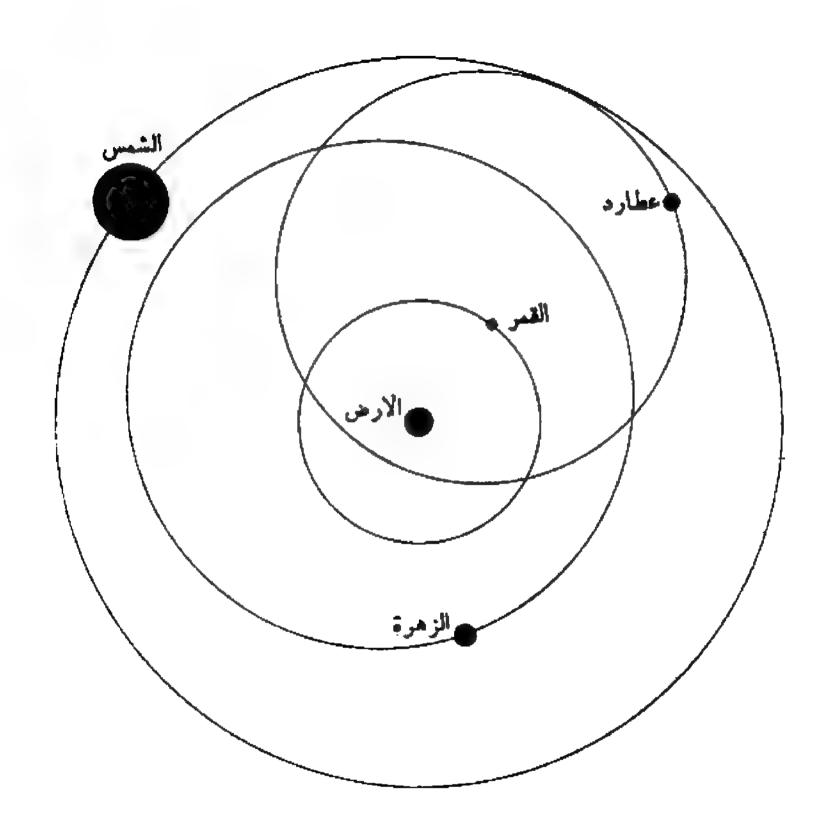
<sup>(</sup>۱) بطليموس القاوذي" (كاوذبوس بطوليايوس) عالم مصري المولد والدار يوناني اللغة (بالاضافة إلى لفته المصرية القديمــة) والثقافة . ونحن نعرف من تاريخ حياته نتفاً. كان مولده في بلدة قريبة من الاسكندرية . ويبدو أنه عاش بضعة وسبعين عاماً (نحو من ١٠٠ - نحو ١٧٥ م، قبل الهجوة بنحو خمسة قرون) . وهو فلكي بارع ورياضي وجغرافي . وله عدد من الكتب أشهرها وأهمها « المجسطي » ( بكسر فكسر ) . وفي هذا الكتاب فظريته في الأفلاك المتداخلة المتراكبة التي نتكلم عنها هنا .



شكل توضيحي للأفلاك المتمركزة ( ذات المركز الواحد ) ( بحسب الرأي القديم )

حاول ابن طفيل أن يُصلِح نظام بطليموس (أو أن يُعلَّل حركة الكواكب المختلفة. الكواكب تعليلاً جديداً على الأصح) فقال إن حركات الكواكب المختلفة. المتباينة (١) لا يمكن أن و تكون إلا بأفلاك كثيرة كلها مضمَّنة في فعلك واحد هو أعلاها ، وهو الذي يُحرَّكُ الكلُّ من المشرق إلى المغرب في اليوم والليلة (ص ٧٧) ».

<sup>(</sup>١) = إن للكواكب حركات مختلفة متباينة .



شكل توضيحي للأفلاك المتداخلة المتراكبة

وقد ذكر البيط وجي أن ابن طفيل أو جد إصلاحاً لنظام بطليموس (١). ولكن ده بوري سارطون أن ابن ولكن ده بوري سارطون أن ابن طفيل وأنداد وكانوا بجهاون حقيقة الخطأ في نيظام بطليه موس ، وأن كل ما فعلوه إنما هو في أنهم عادوا إلى الرأي الأرسطوساليسي القائم على الأفلاك المشمر كزة ( الأفلاك ذات المركز الواحد )، ذلك الرأي الذي كان بطليه وس

<sup>.</sup> رالبطروجي تلميذ ابن طفيل . Cf. Munk 412, Suter 218 . (١)

<sup>(</sup>۲) ص ۲٤٩ .

قد نسَسَخه برأيه في الأفلاك المتعددة المراكز (١).

وقد ظل الوهم القديم مسيطراً على ابن طفيل إلى حد ... فقد اعتقد أن الكواكب أجسام بسيطة وأنها تعرف الله إذ أن لها نفوساً وذوات مدركة (ص ٩٤ – ٩٥) (٢) . وكذلك اعتقد أن العالم وإنسان كبير ، فإن والفلك بجملته وما يحتوي عليه كشيء واحد منتصل بعضه ببعض وأن جميع الأجسام ... فيه كالأرض (٣) والماء والهواء والنبات والحيوان وما شاكلها ضمنت ، وأنه كله أشبه شيء بشخص من أشخاص الحيوان ، وأن ما فيه من ضروب الأفلاك المتصل بعضها ببعض هي بمنزلة أعضاء الحيوان ... (ص ٧٧ – ٧٧) .

#### الموسيقى ،

و الموسيقى في التقسيم القديم للفلسفة باب" من الرياضيات كالفلك .

عَرف ابن طفيل أثرَ الموسيقى في النفس فجعل حيَّ بن يقظان يتأثرُ بما سَمِعه من أسال حينا « دنا منه بحيثُ يسمعُ قراءته وتسبيحه . . . فسَمِسعَ صوتاً حسَناً وحُروفاً مُنظشمة ( ص ١٢٩ ) » .

## ثالثاً: الطبيعيات

لابن طفيل في هذا الباب نسطسرات" صائبة" تنجلي عن عبقرية مبدعة

Cf. Sarton Il 16-(1)

<sup>(</sup>٣) هذا رأي يرجع أيضاً إلى أوسطو. وقد فنشده ابن حزم الأندلسي المتوفى سنة ٥٥٤ للهجرة و ٢٠١٤ للهيلاد ( راجع « ابن حزم الكبير » للمؤلف، ص ٢٠٧). ثم فند هذا الرأي نفسه الإمسام أبو حامد الغزالي المتوفى سنة ٥٠٥ للهجرة و ١١١١ للميلاد (راجع تهافت الفلاسفة – المطبعة الكاثوليكية أن بيروت، ص ٢٣٩ – ٢٧٠). (٣) يقصد ابن طفيل بالأرض (هنا) « التراب » .

وعن جُراة عظيمة ، فلقد وضَع أُسُس الملاحظة الطبيعية والتفكير العقلي (١٠). فإن جميع مدا عَرفه حي بن يقظان عَرفه من طريق المُشاهدة والحِسّ والتَّجُربة.

#### الجفرافية :

لا يبحث ابن طغيل في الجغرافية بحثاً منفصلاً ، بل يذكر ان المنطقة الاستوائية (على جانبيي خط الاستواء) أعدل بيقاع الأرض ، ويتعلن أن رأيه هذا متخالف جانبي الخيمهور الفلاسفة وكبار الأطباء الذين يَرَو ن أن أعدل بيقاع الأرض (فيما يتعلن بالحرارة والبئرودة) الإقليم الرابع . وهو يتقير معهم بأن ثمة موانع تمنع العثمران على خط الاستواء ولكنه لا يتقيرهم على أن خط الاستواء ولكنه لا يتقيرهم على أن خط الاستواء ولكنه لا يتقيرهم على أن خط الاستواء شديد الحرارة (ص ٢٤) .

#### الحرارة والضوء :

يرى ابن طفيل للحرارة ثلاثة أسباب هي : الحركة ومُلاقاة الأجسام ( الاحتكاك ) والإضاءة ( الإشعاع ) . أما الأجسام التي تقبل الحرارة فهي الأجسام الكثيفة غير الشفافة (٢) . من أجل ذلك يُلاحظ ابن طفيل أن طبيقات الهواء العليا أبرد من طبقاته السنفلي لأن الحرارة لا تُسخن في رأيه الهواء مباشرة " ، بل هي تسخن الأرض أولا ثم تسسيم الحرارة من الأرض إلى الهواء مباشرة " ، بل هي تسخن الأرض أولا ثم تسسيم الحرارة من الأرض إلى الهواء (٣) . وكذلك لاحظ ابن طفيل أن الإشعاع إذا كان على مُسامتة إلى الهواء (٣) . وكذلك لاحظ ابن طفيل أن الإشعاع إذا كان على مُسامتة

Enc. R. E. VII 72 b - (\)

رُع) ينسب ابن طفيل ملاحظة هذا القانون إلى الشيخ أبي علي ( ص ٢٥ ) . ومع أن ظاهر هذه الجلة يدل على أبي علي بن سينا ، فان أبا علي بن الهيثم أخلق بمثل هذه الملاحظة .

<sup>(</sup>٣) حينا تنعكس أشمة الشمس عن سطح الأرض إلى الهواء ، فإن تلك الأشعة لا تسختن الهواء ، لأن الغازات إذا كانت حر"ة ( في الفضاء ) غير محصورة في وعساء مغلق فإنها لا تقبل الحرارة . وحينا نقول ان الهواء حار" فنحن نعني أن قطرات الماء العالقة في الهواء هي الحار"ة . وكذلك ربما عنينا أن الأشعة المنعكسة عن سطح الأرض ( انعكاساً أولياً أو كانوياً أو تالثياً ، الخ ) إلى أجسامنا هي التي تجعلنا نحس" بالحرارة .

رؤوس الناس (أي إذا كان على زوايا قائمة على رؤوس القائمين على الأرض) كانت الحرارة التي تسَصلحتُهُ أشد ، لأن كمية الإشعاع التي تسَصل حينشذ إلى الأرض عند المسامتة تكون أعظم (ص ٢٤-٢٧).

وقد أشار ابن طفيل إلى « انعطاف ِ `` النور » ( عند مروره في الهواء )، إذ ذكر أن نور الشمس يُضيء من الأرضَ قسماً أعظم َ من نِصفها ( ص ٢٦ ) . وكذلك أشار إلى أن البصر إنما يُدرك الأشياء الملوّنة ( ص ٨٦–٨٧ ) .

#### الصوت :

يعر"ف ابن طفيل « الصوتَ » بأنه ما كحدث من تمويج الهواء عند تصادُم الأجسام » ( ص ٨٦ ) .

#### الحجم والثقل :

لِكُلَّ جسم حجم (طول وعَرَّض و عَنْق). ويتبع الحجم عند ابن طفيل « الشَّقَلُ والحِيفة ». وهنو يرى أنها شيئان بختلفان من الحجم (يقصيد أن لكل جسم خاصتين : حجماً وثِقلاً ...) والشَّقلُ ليس واحداً في الأجسام ، فهنالك أجسام " ثقيلة "وهنالك أجسام" خفيفة (ص ٥٩–٦٢). ثم يُعرّف ابن طفيل الثُّقلَل والحِيفة بأنها « المعنى الذي "يحر لك بعض الاجسام عُلُو" أوبعضها الآخر سُفلاً . وهو يُلاحظ عمل هذا القانون بالإضافة

<sup>(</sup>۱) ان العرب قانوا في انكسار النور Refraction « الانعطاف » . وكلمة الانعطاف أصح من كلمة الانكسار . المفروض (عموماً) أن الانكسار يدل على حالة واحدة معينة : حينا ينتقل النور من مجال (على كثافة معينة ) إلى مجال آخر مختلف في الكثافة . فعند التقاء سطحي المجالين يحدث انحناء حاد في الشعاعة المارة من أحد المجالين إلى المجال الآخر . أما الانعطاف فهو الانحناء المستمر ، ذلك لأن « الضوء » ينعطف أيضاً (ينحني سيره في المجال الواحد أيضاً انحناء خفيفاً مطترداً بالتدرج. وهو ينعطف أيضاً انعطافاً حاداً إذا انتقل من مجال إلى مجال آخر مخالف له في الكثافة .

إلى المساء والهواء ، فيرى مثلًا أن النار والدُّخان يتحركان إلى أعلى ( لأنها أخف من الهواء ) ؛ وأن الزِّق ( وعاء الجِلد ) إذا مُلىء هواء وو'ضع تحت الماء ثم 'تركِ تحر ُك عُلُو اً حتى يَصِل إلى سطح الماء ( ص ٢٢-٦٥ ) .

#### علم الحياة :

تصفيّح ابن طفيل « أشخاص الوجود : من أنواع الجماد وأنواع الحيّوان النح » فوجدها في ظاهرها 'مختلفة" جداً ، ولكنه أدرك أيضاً أن تمة جامعاً يجمع بينها وأنها مُتشابهة من نواح كثيرة

و يُهِمِمّنا هذا و الأجسام الحية » من النبات والحيوان . إن أنواع الحيوان كلّنها و تتنفق في أنها تحيس وتتغذى وتتحرك بالإرادة . . . ثم إن كلّ نوع منها كالظباء والحيل والحير ( جمع حمار ) وأصناف الطير صنفاً صنفاً . . . يُشبه بعضها بعضاً في الأعضاء الظاهرة والباطنة وفي الإدراكات والحركات والمنازع ، وليس بينها اختلاف إلا في أشياء يسيرة بالإضافة إلى ما اتفقت فيه ( ص ٥٦ - ٥٧ ) » . وكذلك النبات يشبه بعض أنواعه بعضها الآخر في الأغصان والورق والزهر والثمر وفي الأفعال ( ص ٥٨ ) .

وكذلك يرى ابن طفيل حينا يواز ن بين جميع أنواع النبات ثم بينها وبين أنواع الخيوان « أن جنس الحيوان وجنس النبات ... متفقان في الاغتذاء والنشو . إلا أن الحيوان يزيد على النبات بفضل الحيس والإدراك. وربما ظهر في النبات شيء شبيه به ميثل تحر ل عروقه إلى جهة الغذاء وأشباء ذلك . فظهر له أن النبات والحيوان شيء واحد بسبب شيء واحد مشترك بينها هو في أحد مما أتم وأكمل ، وفي الآخر قد عاقه عائق » عن بناوغ ما بلغ إليه الحيوان ( ص ٥٨ - ٥٩ ) .

ومع أن ۚ أكثر هذه الملاحظات في عمومها وخُصوصها ترجع ُ إلىأرسطو(١)

Cf. Sarton II 62 (1)

فيجب ألا تنفسُلَ عن أن فيها آراء وتعليلات شخصية صائبة (١٠ أضيف إلى ذلك أن ابن طفيل بحت في ركام الآراء في العنصور القديمة والعصور الوسطى واختار منها ما كان صواباً. وفي ذلك عبقرية ظاهرة ومقدرة غير منكورة .

# النُّشُوءُ المرتــَجل :

يرى ابن طفيل أن « الإنسان " يجب أن يكون قد خرَر ج من « 'ترابِ الأرض » بعد تطو"ر طبيعي حدث في زمان طويل ( ص ٣٠٠ ٣٠٠). وعندي أن هذا النشوء المرتبجل ليس المقصود به ولادة ' حي بن يقظان ، بل ولادة ' الجنس البشري . ولقد نو"ه سارطون بمتاقشة ابن طفيل للنشوء المرتجل (٢٠) .

## النشأة الطبيعية :

ولا ريب َ في أن الآراء التي تدور حول نشأة حي بن يقظان الطبيعيــة ِ ( ص ٣٦–٣٩ ، ١٢٩، ١٢٩) كانت أعظم َ قيمة َ مِن تفاصيل ِ آرائه في النشوءُ المُـرتــَجل .

يد ُلشنا ابن طفيل بوضوح على أن نشأة الإنسان تخضع في تطورها لعواميل طبيعية من البيئة ، وعلى أن الإنسان لا يستطيع أن يتعلم أمراً ما إلا إذا تعلم أمراً آخر سابقاً عليه ضرورة . ثم إن التربية الاجتاعية توبية مصطنعة لا توافق طبيعة البشر . ولو أن البشر أتركوا ينشأون نشأة فيطرية حررة (كالتي نشأ عليها حي بن يقظان ) لكانت حالهم المقلية أعلى عليه اليوم .

Cf. Sarton Il 303 (1)

Cf. Sarton Il 303 (7)

## الطب والتشريح :

كان ابن طفيل طبيباً بارعاً ، ويبدو لنا أنه اشتغل بالتشريسح ، فشرّح الأجسام الميّنة والأجسام الحيّة (راجسع ص ٤٠ – ٥٥ ، ٥٠ وما بعدها). ويظهر أنه اشتغل بالتشريح زماناً طويلاً (ص ٥٠).

غير أن ابن طفيل ما زال يأخُذ « ينظرية القلب » ، وهي أن القلب أعظم ما في الجسد ، وانه مسكن ُ الروح .

وقد حرّص الدكتور أحمد شوكت الشطتي (١) في عُجالته و نظرات في طب ابن الطفيل (٢) الأندلسي مستوحاة من قصته: حيّ بن يقظان (٣) أن يجمع لابن طفيل أشباء تتعلق بالطب ، فلم 'يوفشق . فليس في قبصة حيّ بن يقظان شيء يتعلق بالطب : لا من حيث وصف أعراض الأمراض ولا من حيث صناعة التطبيب . إن في هذه القصة أشياء كثيرة مهمة تتعلق بعلم الحياة في النبات والبهم والإنسان . ذكر الدكتور الطبيب أحمد شوكت الشطتي من ذلك خلق الجنين (= تخلق الجنين - بفتح الخاء : ولادت من أم أو تطوره في باطن الأرض) - غذاء الطفل والتوسع في تغذيته وإدراكه وتمييزه - التشريح والفسيولوجيا - الدم وتوزعه في الأعضاء ... الحياة في الحيوان والنبات ... والمفتو بعنم الطب ولا بعلم الطب على الحيوان والنبات ...

## الحواس ،

ان الأشياء المادية أندارك بالحواس الظاهرة. والحواس الخس – وهي السمع والنوق والله عندك السمع والذوق واللهس – لا تدارك إلا جيسما: فالسمع يدرك ما يحدث من تموج الهواء عند تصادم الأجسام ؛ والبصر إنما يدرك الألوان ؛

<sup>(</sup>١) طبيب من مدينة دمشق . توفي سنة ١٣٩٩ ه ( ١٩٧٩ م ) .

<sup>(</sup>٢) الصواب: طفيل ( باسقاط لام التعريف ) .

<sup>(</sup>٣) مطبعة جامعة دمشق ١٣٨٧ هـ ١٩٦٢ م .

والشم يدرك الروائح؛ والذو ق يدرك الطعوم؛ واللمس يدرك الصلابة والخشونة والملاسة النح. وقد تستطيع هذه الحواسُ أن « تشبّع عني في نفسها مدارك من أجسام غائبة عنها. ولكنها – على كل حال و لا تستطيع أن تتخيل إلا أجساماً. ثم إن هنالك حاسة " باطنة يُسميها ابن طفيل ذاتاً لا تدرك الأجسام بسل تدرك الأمور المجردة ، وهي التي عَرَف بها حي بن يقظان جميع المعقولات و عرَف الله (راجع ٧٦ – ٨٧ وما بعدها).

و تمرد الحواس عند ابن طفيل إلى الدماغ ، « على الطر أق التي تسمتى عصباً . ومتى انقطعت تلك الطرق وانسدت تعطل فعل ذلك العُضو » الذي كان يتتصل بالدماغ من طريق العصب المقطوع. والأعصاب تستميد الروح من بطون الدماغ ، لأن الدماغ موضع تتوزع فيه (١) أقسام كثيرة ... (راجع ص ٥٢) .

#### الفلسفة التجريبية:

قد يكون عدد من مُفردات المعارف عند ابن طفيل قليل الصواب أو خاطئًا ، ولكن اتجاه ابن طفيل العلمي كان صحيحًا : لقد كان ذلك الاتجاه مَبنيًا على « مُلاحظة العالم المادي » ثم على اختبار قيمة هذه الملاحظة مرة بعد مر ة وعلى إجراء التجارب بعد ذلك .

أكثر ابن طفيل من مُلاحظه عالم النبات وعالم الحيوان خاصة". وكذلك لاحظ فعل النار وأثر ها ، وجر"ب ذلك مرة بعد مر"ة ، ثم شر"ح الحيوانات الحية ميراراً وتكراراً زماناً طويلاً ، وعرف فضل بعض الأدوات على بعضيها الآخر في مُناسبات شتى وأدرك صلاح بعض الآلات والأدوات لشيء دون آخر ، وكذلك قام بتجارب في صنع الثياب واستثلاف الحيوان ، الخر (راجع ص ٤٧-٥٤) .

<sup>(</sup>١) اقرأ : منه (؟) .

# رابعاً: ما وراء الطبيعة

كان اهتمام ابن طغيل بالعالم الطبيعي عظيماً جداً ، ولكن ابن طفيل قصد من تأليف و حي بن يقظان ، أن يبحث عن عالم ما وراء الطبيعة في الدرجة الأولى ، ولذلك كان القسم الأوفر والأهم من هذه الرسالة بخصوصاً بعالم ما وراء الطبيعة .

وسأجعل البحث في هـذا الفصل: بابـين : باب علم الوجود وباب الإلـهيات (١١).

# عِلْمُ الوُجودِ المُطْلَقِ

نتناول في هذا الباب مُعالجة الأمور الطبيعية في ماهييتها الأولى ، أو على الأصح تلك الأمور التي تدور حول مظاهر الطبيعة العُظمى وحول القوانين التي تُسيطر على هذه المظاهر ، وهيي تلك التي لم يُتَدَح للعقل البشري أن يشهد نشوه ها ولا أن "محيط بمداها ، نريد هذا أن "نعلس وجود هذا العالم العظم الذي "محيط بنا .

# المكان والزمان :

ذهب ابن طفيل إلى أن العالم مُتناه محدود وعلى شكل الكُنُرة ، ذلك لأن هذا العالم بجُملته جسم له أقطار ثلاثة : طول وعرض وعمل وعمل ، وكل ما كان له أقطار فهو محدود .

وهِجَتْ ابن طفيل في الزمان أيضاً بحثاً عارضاً ، فقد ِ اعتقد أن ّ الزمان من

<sup>(</sup>۱) راجع (الفارابيان) للدكتور عمر فروخ (الطبعة الثانية) ص ۲۶ وما بعدها و ۷۶ وما بعدها ؛ واخوان الصفا له أيضاً ( الطبعة الثانية ) ص ۲۶ وما بعدها ، ثم طبعة دار الكتاب العربي ( بيروت ۲۰۱۱ ه = ۱۹۸۱ م ) ، ص ۵۱ .

جملة العالم وغير منفك عنه من أجل ذلك لا يستطيع (أحد )أن يتخيل وجود العالم منتأخراً عن وجود الزمان (ص ٧٩). وبما أن ابن طفيل يميل إلى الاعتقاد بأن العالم صادت معادث من حادث من كون عنده حادثاً أيضاً.

# الهُــَيولى :

أو للأمراتب الوجود المطلق عند ابن طفيل والهسّيولى، أو المادة (الأولى)، فهو من أجل ذلك أر سطوطاليسي الاتجاء . هذه الهسّيولى شبيهة بالعكم إذ لا صورة لها البتة ولا شيء من الحياة فيها، ولا يمكن أن يسبيق عليها وجود مادي ما .

ويلي الهيولى في مراتب الوجود الأسطقسات (العناصر) الأربعة: الماء والهواء والتراب والنار، وهي أول «المظاهر الطبيعية» وأول مراتب الوجود في عالم الكون والفساد. وابن طفيل هنا يأخذ برأي أرسطو الخاطى، ويترك رأي أصحاب المذهب الذري الذي تركه أرسطو من قبل أيضاً.

وكان ابن طفيل يعتقد أن العناصر الأربعة يستحيل بعضها إلى بعض (ص ٩٥) كما كان قد سَبق إلى ظنه أولاً (ص ٩٨) ، مثل الماء إذا صار هواء والهواء إذا صار ماء . . . (ص ٨٨) . ولقد أخذ ابن طفيل هذا الرأي الخاطىء من تُقدماء اليونان وخصوصاً ثاليس المتكطي (١١٠.

#### الصورة :

والمادة وحدها لا تكفي لتحقيق الوجود ، بل لا بند لهـا من صُورَ يتبدي ( تلك المادة ) فيها . وقد قال ابن طفيل نفسه ( ص ٨٢ – ٨٣ ) : من أجل ذلك ه كانت المادة من كل جيستم مُفتقرة إلى الصورة ، إذ

<sup>(</sup>١) راجم تاريخ الفكر العربي للمؤلف ، ص ٦٠ – ٦١ .

لا تقوم ( المادة ) إلا بها ( أي بالصورة ) ، ولا تَــُنبُت لها ( للمـــادة ) حقيقة " دونها ( دون الصورة ) . . . »

إن لكل جسم مادة وصورة . فالطاولة على الحقيقة مؤلسَّفة من خَسَنب ومن شكل مخصوص هو الذي يجعل من هــذا الخشب طاولة . كا أن شكل الخيزانة هو الذي يجعل من هذا الخشب نفسِه « خيزانة » .

وتبدأل الصور يُسمى الكون والفساد ، وهو من خصائص الأجسام الطبيعية بأن تخلسَع صورة وتلبَس أخرى ميثل الماء إذا صار هواء (بالتبخش) والهواء إذا صار ماء (بالضغط) والنبات إذا صار تراباً (بالانحلال) أو رماداً (بالاحتراق). فهذا هو معنى الفساد (ص ٨٨).

إن للإبريق مثلًا صورة معينة . وإذا انكسر الإبريق فسكت صورته ؟ أما مادته فتبقى موجودة . وكذلك الطاولة إذا تكسرت أو احترقت فسكت صورتها . وكذلك إذا صنعنا من الطين إبريقاً فسكت صورة الطين وكانت (١) صورة الإبريق .

والصور كثيرة متعددة في الجسم الواحد - كا يرى ابن طفيل - إلا النجسم أنه يستعمل هذا و صورة » بمعنى و خاصة » ، فابن طفيل إذا قال: و إن للجسم صوراً متعددة » يعني ما نسمنيه نحن حينا نقول في العلوم الطبيعية الحديثة : وإن للجسم خواص وميزات متعددة » (راجع ص ٢٤ - ٦٨) ، ومشكل ذلك أن الحيوان إذا ألقي من شاهق وقع على الأرض ، وإذا شاء تحراك ، وإذا أوذي هجم على الناس ، وإذا أكل غا ... النح . كل هذه الأفعال (السقوط الحركة - الغضب - النشمو) صور البجسم الواحد - هذا معنس خاص اللصورة عند ابن طفيل .

<sup>(</sup>۱) كان هنا تامة بمعنى « حدث » .

وكليًا خَلَعت المادة صورة خَلَعت معها الفعل المختص بتلك الصورة . فالماء مثلاً يطلب النزول إلى أسفل ؛ فإذا تبخر الماء زالت عنه صورة الماء وزال مع زوال صورة الماء طلب النزول إلى أسفل ثم أمخذ صورة جديدة هي صورة البخار ، وأخذ معها أيضاً طلب الصعود إلى أعلي، لأنه «فعل" ، لصورة البُخار ( ص ٧١ – ٧٢ ) .

ويرى ابن طفيل أن كما كان الموجود أرقى في سلسم الوجود كانت صوره أكثر تعدداً (أي أن الأفعال التي تصدر عنه أكثر تنوعاً). فالهيولى وهي شبيهة بالعدم لا صورة كما البتة. أما العناصر الأربعة فلها صورة واحدة وهي ضعيفة الحياة (١) جيداً وأد ليس تتحرك إلا حركة واحدة واحدة وهي ضعيفة الحياة أن لها تفاعلا واحداً مع غيرها من العناصر واحدة واحداً مع غيرها من العناصر واحدة واحداً مع غيرها من العناصر من العناصر واحدة عنصر آخر. أما النبات فأقوى حياة من العناصر ولكنه أضعف حياة من الحيوان (ص ٩٦ - ٩٧).

#### السببية :

و إن كل حادث لا بد له من مُحدِث ، والحدوث يتناول تبدل الصورة على المادة الواحدة ، وعلى هذا تكون الصور كلتها حادثة وتكون كلها مُعتاجة إلى مُعدِث أو فاعل ( ص ٧١ ) .

ويشير ابن طفيل إلى قضية منهمة في السببية ، تلك أن كل صورة فيها استعداد مناص خاص بها لأن تقبل فعلا أو أفعالاً ما ، « فصالوح (٢) الجسم لبعض الحركات دون بعض هو استعداده وصورته » ( ص ٧٢ ) .

بعدئذ يترك ابن طفيل النيظرة المادية إلى العالم شيئًا فشيئًا ويُثبت ُ لجميع الصور وجميع الأجسام وللعالم كلته فاعلا واحداً مُختاراً تفتقر إليه جميع

<sup>(</sup>١) الحياة ( هنا ) : النشاط ، الأفعال التي يقوم بها الكائن الحيي .

<sup>(</sup>٢) الصاوح ( بالضم ) كالصلاح ( بالفتح ) .

الموجودات وتدوم بدوامه فقط اذ ولا قِيام لشيء منها إلا به افهو إدن المعتبلة لها وهي معاولة له سواء أكانت أبحد ثة الوجود بعد أن سبكها العكم كالأشجار وأصناف الحيوان والبيوت والناس الخ ) ام كانت قديمة لم يتقد م عليها عدم كهذا العالم الذي نعيش فيه . (راجع ٧٨-٨١) هذا الفاعل هو العبلة الأولى لكل موجود اهو الله .

# العالم ، قدمه وحدوثه ،

والعالمُ عند ابن طفيل قديمُ قيداً فاعليه ، وهو متأخرٌ عن فاعله بالذات فقط (أي بأنَّ فاعله هو الذي أوجده) لا بالزمان (أي ليس بين وجود الله ووجود العالم زمن كثيرٌ ولا قليل). وإذا نحن قلنا إنَّ العالم متحدثٌ فليس معنى ذلك إلا أن لوجوده سبباً فقط (راجع ص ٧٨-٨٤). والعالم لا يمكن أن ينعدم جُملة ، ولكنه يمكن أن يتبدال من صورة إلى صورة ، وعلى هذا يجب أن نفهم ما نطاق به القرآن العزيز من أمر وقيامة القيامة وخكل العالم النح ، (ص ١٢٤).

## يقول ابن طفيل ( ص ١٣٤ ) :

و والعالم المحسوس ( الذي نعيش نحن فيه ) - وإن كان تابعاً للعالم الإلهي شبيه الظال له ، والعالم الإلهي مستفن عنه وبريء منه ( أي لا يتصف العالم الإلهي بصفة من صفات هذا العالم المادي الواقع) - فإنه مع ذلك يستحيل فر ض عَدم ، إذ هو تابع للعالم الإلهي . وإنحا فساده أن يبدا ، لا أن ينعدم بالجلة . وبذلك نطق الكتاب العزيز حيثا وقع هذا المعنى في تغير الجبال وتصييرها كالعهن والناس كالفراش ، وتكوير الشمس والقمر وتفجير البيحار ، ( ثم ) ويوم تبدال الأرض غير الأرض والساوات ، ( ١٤ : ٤٨ ) سورة ابراهم ) . - العهن : الصوف . وتكوير الشمس : انطفاؤها وذهاب نورها .

# هذا المقطع يحتاج إلى شيء من التوضيح:

• إن عالممنا هذا الواقع ظِلِ (تكثرار جزئي أو ناقص) للعالم الإلهي .. ولمل مقصد ابن طفيل ينفهم إذا نحن رجعنا إلى رأي أفلاطون من أن هنالك عالمين : عالم و الملا الأعلى و (العالم الإلهي ) – وهو وجود روحي كامل ثابت لا يتبد ل ولا ينعدم – ثم عالمنا الواقع ، وهو وجود مادي ناقص (إذ هو تقليد للعالم الإلهي ). أما النقص فقد جاء إلى عالمنا من المادة التي يتألف منها : هذه المادة ليست طيعة أو (مُطاوعة) للصور تمام الطاعة . من أجل ذلك تظهر الصور ألتي تتلبس بالمادة في عالمنا مشوهة .

العالمُ الإلهي مُستَغن عن عالمِنا : يمكن أنْ يُوجَد العالمُ الإلهيُ من غير أن يوجد عالمُنا . ولكن عالمَنا لا يمكن أن يكون له وجود بغير العالم الإلهي العالم الإلهي سبَب لوجود عالمِنا ) .

# • العالم الإلهي بريء من عالمينا:

يرى الفلاسفة أن الملأ الأعلى (العالـَم الإلهي ) بريء من المادة (لا تتعلــ و به المادة ، فهو عالم روحاني محش ). من أجل ذلك كان العــالم الإلهي بريئا من عالمِنا (لأن عالمَـنا مُتلبِّس بالمادة ).

- فإنه ( فإن عالمــــنا ) مع ذلك يستحيل فر ض عدميه ، إذ هو تابــــع المعالــــم الإلهي . لا يمكن لعالمينا أن ينعدم أو يتلاشى :
- (١) إن صورة عالمَـنا بعد أن تلبّست بالمادة ، أصبحت هذه المادة جزءاً من عالمنا . وبما أن المـادة لا يمكن أن تفنى ، فإن عالمـنا لا يمكن أيضًا أن يفنى .
- (٢) إنَّ الله هو سَبِبُ وجود العالـَم . وما دام الله موجوداً ، فلا بُدَّ من أن يظلَّ هذا العالـَم موجوداً مع السببِ الذي كان قد أو جده .

فإذا نحن فرَضْنا زَوال هذا العالم ، فقد فرَضْنا أيضاً أن يكون سبَبُه فلا بطكل . فكيف عكن أن يكون سبَبُه فلا بطكل . فكيف عكن أن يكون الله سبباً لوجود العالم ثم لا يوجد هذا العالم أو يَفنى هذا العالم بعد أن أوجد والله ؟

• ألا يمكن أن "بريد الله فـــناء العالــم ؟

إن فناء العالسم ، بهذا المعنى ، لا يكون بأن يتلاشى العالسم و يَبْطُسُلَ وجود ، و بُلُ بأن تتبد لل صورته الحاضرة . وقد أشار ابن طفيل إلى آيات من القرآن الكريم تدل على العدم الذي هو « تبدل الصور على الجسم الواحيد » .

أما الآيات التي أشار إليها ابن طفيل فهي التالية :

- ( ٧٠ : ٨ ٩ ، المعارج ) : يَوْمَ تَكُونُ السَّهَاءُ كَالْمُهُلِّ وَتَكُونُ الجِبَالُ كَالْعِبِهِنْ ﴾ (١) .
- ( ۱۰۱ : ۱ ه ، القارعة ) : القارعة ' ، ما القارعة ' ؟ ، وما أدراك ما القارعة ' ؟ ، وما أدراك ما القارعة ' : ، يَوْمَ يَكُونُ النّاسُ كَالْفَراشِ المُبَثّوثُ (٢) ، وتكونُ البّالُ كَالْفَراشِ المُبَثّوثُ (٢) ، وتكونُ البّالُ كالعبين المُنفوشِ ،
- ( ۱ : ۱ ، ۲ ، ۲ ، التكوير ) : إذا الشمسُ كُورَتُ . . . . وإذا الجبالُ سُيْرَتُ . . . . وإذا البيحارُ سُيْجِيْرَتُ (۳) .
- ( ۲۲ : ۲ ° ۳ ° الانقطار) : إذا السهاء انتقاطرات وإذا الكواكب انتشارات وإذا الكواكب
   انشتارات وإذا البيحار فنجرات (٤) .
- ( ٤٨ : ١٤ ) ؛ ابراهيم ) : يَوْمَ 'تَبَـدالُ الْارضُ غَـيرَ الْارضِ والسمواتُ .... •

<sup>(</sup>١) المهل : المعدن ( بكسر الدال ) السائل ( بفعل الحرارة ) . العهن : الصوف .

 <sup>(</sup>٢) القارعة : ( هذا ) يوم القيامة ( لأن يوم القيامة يقرع – يخبط -- القاوب بأهواله ) .
 المبثوث : المنتشر ، المتفرّق .

 <sup>(</sup>٣) كو"ر فلان الشيء : جمله كالكرة . وإذا الشمس كو"رت ( هنا ) : ذهب أو انطفاً
 نورها . سجرت : أوقدت . سجرت البحار : أصبح ماؤها لهيباً مشتملا" .

 <sup>(</sup>٤) انفطرت: انشقت. انتثرت: تفر"قت. فجرّت البحار: ارتفعت الحواجز التي بينها وأصبحت كلها بحراً واحداً.

الآيات الكونية:

في القُرآنِ الكريم آيات كونية كثيرة تشير إلى مبادى، من العلم. غير أن رأيي ألا 'يكثير الناس من الموازنة بين هذه الآيات ومكتشفات العلم الحديث لثلاثة أسباب:

(أ) إن المقصود الأول من هذه الآيات و العيبسرة ، و النظر في أحوال الحياة وفي عواقب الأمور – كي يصلمُ على الإنسان على هذه الأرض ) .

(ب) إن ميثل هذه الموازنة ِ تجَرَيءُ تنفراً من الناس على تناول الآياتِ الكريمة في الأحوال الصحيحة وفي غير الأحوال الصحيحة ، وخصوصاً أولئك الذين ليسوا من أهل العيلم ولا من أهل الفيقه .

(ج) قد يَصِلُ العقل الإنسانيُ إلى كشف أمر من أمور العلم فيُسرع رجلُ إلى استخراج الآيات التي فيها إشارات 'توافق ما كشف عنه العيلم ، في يوم ما ، كثيراً أو قليلا . فإذا اتنقق – بعد مندة ، كا يتفيق أحياناً – أن جاء كشف علميُ جديدٌ فدل على أن الكشف الأول لم يكن صحيحاً أو كان في صحته شيءٌ من الشك ، فما يكون و الموقف ، من أن آية كريمة قد طئبقت على أمر غير صحيح ؟

من أجل ذلك أرى أن يقتصد الباحثون في الموازنة بين آيات القرآن الكريم والمنجزات العيلمية المختلفة ، وألا يتولس ذلك إلا البارعون في العيلم وفي أمور الدين مما ، وألا يستشهيدوا بالقرآن الكريم إلا على ما وضح واستقر من أمور العلم .

# الالتهيــات

تتفاول الإلسّهيات على الحصر و جميع المغيّبات، كمعرفة الله وبيعثة الوّسل والنفس واليوم الآخر ، أو بكلمة واحدة ، إنها تتناول صلة الله بالإنسان.

## الله سبحانه وتعالى :

ان الله هو فاعل هذا العالم ( خالقه ) ، ولا يمكن أن يحدث شيء في هذا العالم كلّه إلا بأمره.وهو واحد قادر عالم بما صنع مختار لما يشاء.ولكنه ليس جسما ، ولذلك لا يمكن أن 'يحسّ ولا أن 'يتمخيّل ، لأن التخيّل ليس شيئا سوى إحضار صور المحسوسات بعد غيبها ( راجع ص ٧٢ – ٧٣ ، ٨٠ ) .

وابن طفيل معتزلي" الرأي في الله ومن آل أبي الهذيل العلا"ف (١): يوى ابن طفيل مع المعتزلة أن الله تعالى يجب أن يُنز معن الجسمية . ثم يرى مع أبي الهذيل العلا"ف أن لله صفات مي ذاته ، يقول ابن طفيل : و فلما عليم (حي بن يقظان ) أن (صفات الله) كلسها راجعة إلى حقيقة ذاته ، وأنه لا كثرة فيها بوجه من الوجوه ... وعليم أن علم بذاته ليس معنى زائداً على ذاته ، بل ذاته هي علمه بذاته وعلمه بذاته هو ذاته ... ) و (١)

وهو في غاية الكال بريئاً من جميع معاني النقص لا يتملس به العدّم ، إذ هو الموجود المحسن الواجب الوجود بذاتيه ، المعطي لكل وجود وجوده ، فلا وجود إلا هو . فهو الوجود ، وهو الكال ، وهو التمام ، وهو الحسن وهو البهاء ، وهو القدرة ، وهو العلم ، وهو هو » ( ص ٨٤–٨٥) . وكل كال وبهاء فإنما يصدر منه ويتفيض منه ( ص ٩١ ) .

والله ذو عناية بالعالم كلَّه ، خلق كلُّ شيء لمنفعة مقصودة منه ، وهو يَعْرَفُكُل شيء : لا يعزُبُ عنه مثقال ذرّة في السموات ولا في الأرض ؛ ولا أصغر من ذلك ولا أكبر إلا " في كتاب مُبين (٣) ( ص ٨٤ ) » .

والله لا يُدّرُكُ بالحواس ، بل بذات ِ الإنسان المدَّة لمثل ِ هذا الإدراك.

<sup>(</sup>١) راجع دهبور ٧ه-٨ه (ابر الهذيل يجمع بين رأي الأشعرية ورأي المعتزلة). ٦ل:أتباع.

<sup>(</sup>۲) ابن طفیل ب ۱۱۸ ، د ۱۱۸ .

<sup>(</sup>٣) القرآن الكريم ٣٤ ( سورة سبأ ) : ٣ .

فليس كل إنسان ذا استعداد لإدراك الله . وهذا الإدراك يكون في الآخرة ، وقد يكون في الدنيا (ص ٩٠ – ٩١) بعد ارتياض وتصو ف مر الكلام عليه (١٠). وإدراك الله خاص بالبشر، إذ ليس في البهائم ولا في النبات استعداد لأن تسعرف الله (ص ٩٣ ، ٩٤ ، ٩٩ – ٩٩).

# النبوة والأديان :

يهاجم ابن طفيل الفارابي لأنه وصرح به بسوء معتقده في النبوة وقسال إنها للقوة الحيالية في البشر ثم فضل الفلسفة عليها (ص ١٦). وابن طفيل لا يريد التوسيّع في الكلام على النبوة لأن كتابه لا يليق بهذا البحث (ص٣٧). غير أن ابن طفيل لا يكاد يصل إلى آخر رسالة حي بن يقظان حتى يشير إلى أن الإسلام ملة من الملل الصحيحة المأخوذة عن الأنبياء ... وهي ملة عاكية بميسع الموجودات الحقيقية بالأمثال المضروبة التي تنعطي خيالات تلك الأشياء وتثبت رسومها في النفوس حسنها جرت به عادة الجمهور (ص ١٢٥-١٢٦) فالنبوة ، إذ ن ، تخاطب الناس ( والعامة منهم خاصة ) على قد رعقولهم ولا تكشيف لهم عن الحقائق .

ولا يرى ابن طفيل بأساً في أن يتسبع الإنسان الفائق الفيطرة ما جاء به الأنبياء للعامة من الفرائض ، ولكنه يفضل على ذلك كله و العبادة العقلية ، (ص ١٣٦ ، ١٣٣ وما بعدها ) . ولكن الملموح في رسالة حي بن يقظان أن الإنسان الفائق للفيطرة مستغن عن النبوة بما و هيب من العقل (٢) : إن حي بن يقظان لما أخبر أسالاً بما عرفه من الحقائق ولم يشتك أسال في أن جميع الأشياء التي و رَدت في شريعته من أمر الله عز وجل و كتبه ورسنه واليوم

<sup>(</sup>١) راجع ما سبق ، ص ٥٣ - ٥٥ ، ثم ٢٩ - ١٠٠ .

<sup>ُ</sup> y ﴾ راجع ابن طفيل ( ١٣٢ وما بعدها ) ؛ راجع أيضاً ما سيأتي عن الكلام على « أثر ابن طفيل في الفلسفة الأوروبية » .

الآخير وجنته وناره هي أمثلة هذه التي شاهدها حي بن يقظان . . . وعند ذلك نظر إلى حي بن يقظان بعين التعظيم والتو قير ( ص ١٣٢ ) . .

#### النفس :

يتألف الإنسان من جزأين : من جسك ومن نفس (راجع ص ٦٤) والنفس أشرف هذين الجزأين ؛ ثم إن الإنسان يفيضُلُ بهذه النفس سائر الموجودات من النبات والحيوان ؛ فلقد 'خلق الإنسان لغاية أخرى ؛ وأعيد لأمر عظم لم يُعكد له شيء من أنواع الحيوان . والنفس هذه لا يدركها الفساد (ص ٩٩ - ١٠٠) ؛ لأنها من ذات الله (ص ٩٢ ) ؛ أو إنها تشبه ذات الله فقط (ص ٩٠٠) .

من أجل ذلك كُله كانت النفس الإنسانية خالدة ، إذ لا يمكن أن تنبيد أو تفسد أو تضمحل ، بل هي دائمة البقاء (ص ٨٨). أما النفوس النباتية والحيوانية فإنها صائرة وإلى العدم (ص ٩٣ – ٩٤) سواء أكانت هذه النفوس الحيوانية بهائم على صورة البهائم أم كانت على صورة البشر (ص ٩١).

والنفسُ هذه هي غير الروح الذي هو من أمر الله أيضاً والذي هو دائمُ الفيَضانِ من عند الله ، والذي يسكنُ القلبَ (ص٣٠ ، ١٤ – ٥٥ ، ٥١ – ٥٥ الفيضانِ من عند الله ، والذي يسكنُ القلبَ (ص٣٠ ، ١٤ – ٥٥ ، ١٥ – ٥٥ في و الذاتُ المدركة العاقلة في الإنسان ، .

## السعادة وألشقاء :

السعادة عند ابن طفيل هي الاتصال بالله ، والشقاء هو البُعد عن الله (١) . هذا الاتصال بالله يجب أن يحدث في هذه الحياة الدنيا ، فإذا استم هذا

<sup>(</sup>١) Ueberweg II 313 راجع طريقة الاتصال في باب الفلسفة العملية عند التكلم على التصوف ( ص ٩٦ وما بعد ) .

الاتصال هنا استمر إلى الآخرة ، وإلا كان الإنسان شقياً في دنياه وآخرته . ولكن يجب أن نعلم أن هذا الاتصال عقلي بحث ، وأنه ليس ثمة حالان مختلفتان موجودتان معاً في وقت واحد ، بل إن السعادة حال إيجابية (يتصل الإنسان فيها بعيداً عنالله).

وهكذا يرى ابنطفيل أن و سعادة الإنسان وفو زه من الشقاء إنما هو دوام المشاهدة للموجود الواجب الوجود ( الله ) بحيث لا يُعرض عنه طر فة كين المشاهدة للموجود المشاهدة عليه أنها اتصال حقيقي بالألوهية تفنى معه شخصية الإنسان المتصل ، إذ تصبح مع الألوهية المتصل بها شيئا واحداً . ثم إن الأمر أجل من ذاك ، إن السعادة إنما هي – عند ابن طفيل عو دة هذا الجزء الإلهي الذي كان قد اتصل بالإنسان إلى معدنه الأول في ذات الله (١٠) . تلك هي السعادة القيصوى التي تحصل و بالمشاهدة الصر في والاستغراق المحتض الذي لا المتفات فيه بوجه من الوجوه إلا إلى الموجود الواجب الوحود » . والذي يشاهيد هذه المشاهدة تكون نفسه هو قد غابت عنه وفينيت وتلاشت ( راجع ص ١٠٠ ) .

فإذا سَعِدَ تَ النفس الإنسانية باتصالها بالله في هذه الدنيا ثم وافستها المنون سوهذا الاتصال باق \_ استمرت سعادتها وبقيت و في لذ ق لا نهاية لها وغبطة وسرور وفرح دائم ، أما مَنْ حُرْمِ المشاهدة ثم وافاه الموت وهو لا يزال محروماً منها بقي في عذاب طويل وآلام لا نهاية لها . إلا أن النفس الإنسانية قد تستطيع بعد الموت أيضاً أن تتخليص من شقائها السر ممدي فتساهد الله من جديد حسب ما فيها مِنَ استعداد لذلك ، أو أن تبقى في ذلك الشقاء إلى الأبد (راجم ض ٩١-٩٢) .

أما النفوسُ البهيميّة فلا خلودً لها . وهي لا تشمرُ بوجودِ ذلك الموجودِ

<sup>(</sup>١) راجم الكلام على النفس ص ٥٨.

الواجب الوجود ( الله ) ولا تتألم لِفكده ، ذلك لأنها لا تسَعْر فُ حتى تشتاق إليه . هذه حال البهائم غير الناطقة كلتها ، سواء أكانت على صورة الإنسان أو لم تكن ( ص ٩٦ ، ٩٢ ، واجع ابن طفيل ب ٩٥ ) .

\*

أمّا رأي ابن طفيل في سعادة العامة من أولئك الذين يتمسكون بظاهر الشريعة فغريب جداً ، ولكنه يتفق مع اتجاه ابن طفيل في الفلسفة العقلية . يقول ابن طفيل عن أولئك الذين يتمسكون بظاهر الشريعة ثم يقولون بجميسم ما فسرض عليهم في الدين من غير أن يُفكسروا الأنفسهم أو من غير أن يفكسروا على الإطلاق :

وإن هذه الطائفة المريدة القاصرة لا نجاة فها إلا بهذا الطريق ( = طريق التمسئك بظاهر الشريعة ) ، وإنها إن رُفِعت عنه إلى يَفاع الاستبصار اختل ما هي عليه ولم يُحكِنها أن تلحق بدرجة السعداء ( الحقيقيين ، العقليين ) فتذبذبت وانتكست وساءت عاقبتها . وإن هي دامت على ما هي عليه حتى يوافيها اليقين فازت بالأمن ... ، ( ص ١٣٩ ، ابن طفيل ب ١٥٤ ) .

ومعنى ذلك أن نفوس هؤلاء لا تستطيع أن تسطل إلى السعادة الصحيحة ، فيجب ألا تحاول الوصول إليها أبداً. ذلك لأنها إذا حاولت ذلك عرفت منها شيئاً قليلا و وأدركت ، بعض ما هي فيه من الشقاء فأصبحت في ألم دائم لا تستطيع التخليص منه – لينقيص فيطرتها وقيلة استعدادها العقلي وقيصور إدراكها.

وأما إذا ظلت جاهاة ولتلك السعادة العقلية ، التي يَنالها أهل وألفيطرة الفائقة ، فقط ، ثم وافاها الموت وهي على مثل ذلك ، كانت حالها حال البهائم غير الناطقة لا تشعر 'بألم ولا تشتاق إلى سعادة و فتفوز حينتذ بالأمن ، أي تكون في مأمن من الشقاء العقلي ! وإذا أصر هؤلاء و القاصرون ، على أن

يَعْرَ فُوا السَّعَادَة ثَمْ قَصَّرُوا دُونَ غَايِتُهَا وَمَاتُوا عَلَى ذَلَكُ أَصِبَحَتُ نَفُوسُهُم يُومِئُذُ « فِي آلام لا تَنقضي و حَسَرات لا تَمْتَحِي ، قد أَحاط بهم 'سرادق' العذاب ، وأَحَرَقَسَهَا نَارُ الحَجَابِ ، ونسُشِرتُ بمناشيرَ مِن الانزعاج والانجذاب ، ( ص ١٢١ ) . إلا "أن هذا كله - كا يقول ابن طفيل نفسه - تعبير "رمزي " ، لأن تجال العبارة هنا ضيق . ثم إن الألفاظ تُوهِم عَيْرَ الحقيقة ، ( ص ١٢٢ – ١٢٣ ) .

# خامساً: الفلسفة العملية

كنا إلى الآن (١) نبسط فلسفة ابن طفيل العقلية ، إي الفلسفة النظرية أو الفلسفة التي محاول الإنسان بها أن يصل إلى الحقيقة بقطع النظر عن كل أمر آخر . أما الآن فيجب أن نأتي إلى الفلسفة العملية ، اي الفلسفة التي من شأنها أن تخليق سعادة الإنسان في حياته الدنيا – سواء أكانت هذه الفلسفة تؤدي إلى «حقيقة » أو لا تؤدي إن « الحقيقة » غاية الفلسفة النظرية ؛ أما الفلسفة العملية فغايتها « الإنسان » .

# الفرد والمجتمع :

يبدو أن قضية و الصلة بين الفرد والمجتمع » كانت ثائرة في الأندلُس في أيام ابن طفيل ، وكانت تنحك في الحقيقة إلى البحث عن الصلة بين التفكير الفلسفي والدين ، كما تفهمه العامة (٢).

<sup>(</sup>۱) الآن : ظرف زمان ( يدل على الزمن الحاضر ) وتلزمـــه لام التعويف ، وهو مبني على الفتح. ومنهم من جعله معرباً. وهذا الذي اختاره جلال الدين السيوطى (ت ۱ ۹ ۱ ه). وقد جاءت كلمة « الآن » في الشعر القديم مجرورة بجرف الجر « من» ومعربة بالكسرة ( راجع المعجم الكبير ۲۶۱۱ ) .

Cf. Enc. R. E. VII 73 c. (\*)

ولقد رأينا أن شدة اهتام ابن باجة بموضوع الفرد والجاعة قد دفعته إلى أن يسوق فلسفته كلّها في كتاب سمّاه و تدبير المتوحّد » عرّض فيه أيضاً لصيلة الفرد بالجاعة عرضاً مفصّلا (۱) . وكذلك ابن طفيل و فقد أثار اهتامه أيضاً أمر العيلاقة بين الفرد والمجتمع وما (في المجتمع) من آراء غير بمحصّة ، ولكنه ذهب إلى أبعد (مما ذهب إليه) ابن باجه : جعل ابن باجه المفكّر المتوحّد ، أو طائفة صغيرة من المفكرين المتوحدين ، أيكو ون دولة داخل الدولة ، كأنهم صورة اللجاعة كلّها أو نموذج الحياة سعيدة ؛ أما ابن طفيل الدولة ، كأنهم صورة الجاعة وهو الفرد » (۱) .

# العامّة والخاصّة :

يتألّف المجتمع من فسَر قين غير متساويتين من الناس: من العامة ، وهم الكنّرة المطلقة في المجتمع ؛ ومن الخاصة وهم قبلة من ذوي الفيطرة الفائقة . ثم إن العامة تنقسم بدورها أيضاً فسَر قين غير متساويين : جمهوراً غالباً ، وهم أيضاً بدورهم كنّرة " ، ثم نخبة أقرب إلى الفسّهم والذكاء من جميسع الناس ؛ وهم بطبيعة الحال قبلة .

ومن خصائص العامة عند ابن طفيل الجُـنُـنُ عن التفكير المستقبِل ثمّ التعلثقُ عا يَدين به المجموع ( ص ١٢٧ ) لِما ﴿ هم عليه من البلادة والنقص وسوء الرأي وضّعتف العزم ، وأنهم كالأنعام بل هم أضلُ سبيلًا (٣) ( ص ١٣٥ ) ، .

والعامّة يتمسكون دائمًا بظاهر الأمور ، ويقيّدون أنفنُسَهم بالألفاظ ، وقلبّها يَفطنون لِما أُريد من الشرع أو القانون أو مِن غيرِهما من الأوامر والنواهي . وهم شديدو الإيمان بالأشخاص لا بالمبادى، و فإذا اعتقدوا بشخص

<sup>(</sup>١) راجع ابن باجه ۲۲، ۳۹–۲۰، ۵۰–۵۰، ۳۵–۲۵.

<sup>(</sup>۲) ده بور ۲۶۹ .

<sup>(</sup>٣) راجع القرآن الكريم ٢٥ ( سورة الفرقان ) : ٤٤ .

تُبِعُوه خطأ أو صواباً لأنهم قلتما يستطيعون فسَهُم المبادى، (راجعص١٣٧):

« وتصفيح (حي بن يقظان ) طبقات الناس فرأى كل حز ب بما لد ينهم فرحون (١) : قد انخذوا إلى هواهم ، ومعبود هم شهوا تهم ، وتهالكوا في جمع 'حطام الدنيا وألهاهم الشكائر (٢) حتى زاروا المقابر . لا تنجح فيهم الموعظة ولا تعمل فيهم الكليمة 'الحسنة ؛ ولا يزدادون بالجدل إلا إصراراً وأما الحيكة 'فلا سبيل لهم إليها ولا حظ لهم منها : قد غمر تشهم 'الجهالة وران على (٣) ثقلوبهم ما كانوا يكسبون (٤) : ختم الله على ثقلوبهم ؛ وعلى سمعهم وعلى أبصارهم غيشاوة "، ولهم عذاب عظيم (٥) » (ص ١٣٧) . وإن أكثر الناس عند ابن طفيل « بمنزلة الحيوان غير الناطق » (ص ١٣٨) . وإن

أمّا الخاصّة 'من ذوي الفيطرة الفائقة فهم أهل 'التفكير ، ولذلك كانوا فيما يتعلمُّق 'بالدين خاصة " و أشد " غو صا على الباطن وأكثر 'عثوراً على المعاني الروحانية وأطمع في التأويل » وأميل إلى العنز لله والانفراد عن العامة (ص ١٢٦-١٢٨). وما رسالة 'حي بن يقظان كلمُّها إلا وسيلة "إلى إقامة الدليل على أن الإنسان ذا الفيطرة الفائقة يستطيع أن يصل بلا 'معين سوى عقله إلى إدراك كل ما في الوجود من أدنى مظاهره المادية إلى أسمى مسراتيه الروحية ، والخاسة 'أميل إلى التفكير والعبادة العقلية منهم إلى الشرع والعبادات الشرعية .

<sup>(</sup>١) الغرآن الكريم : «كل حزب بما لديهم فرحون » ٢٣ ( سورة المؤمنون ) : ٣٥ ؛ ثم ٣٠ ( سورة الروم ) : ٣٢ .

 <sup>(</sup>٢) التكأثر : افتخار بعض الناس على بعض بكثرة العدد ( من قومهم أو جماعتهم ) أو
 بكثرة المال .

<sup>(</sup>٣) ران النعاس على فلان : غلبه ، غطسًى عليه ( جعله يغفسُ في عن كلي أمر آخر ) .

<sup>(</sup>٤) القرآن الكريم ٨٣ ( سورة المطففين ) : ١٤ .

<sup>( • )</sup> القرآن الكريم ٢ ( سورة البقرة ) : ٧ .

### الحكمة والشريعة :

اهم فلاسفة الإسلام – وخصوصاً فلاسفة المتغرب – بالصلة بين الشريعة والحيكة أو بين الدين والفلسفة ؟ وعلى هذا تتدور رسالة صي بن يقظهان لابن طفيل .

'يخبرنا عبد الواحد المرّاكُشي (١) أن ابن طفيل كان 'معظمًا للنبُوّاتِ وأنه كان حريصًا على الجمع بين الحبِكة والشريعة .

أما الحِكمة أو الفلسفة فمد لولها معروف . وأما الدين عند ابن طفيل فليس سوى وازع اجتماعي للعامة : • فإن حظ أكثر الجمهور مِن الانتفاع بالشريعة إنما هو في حياتِهم الدنيا ليستقيم له (٢) معاشه ولا يتعدى عليه سيواه في ما اختسس هو به (ص ١٣٨).

وللدين ِظاهر وباطن والدين يضرب للناس أمثلة فقط ، هي خيالات حقائق الوجود ، فإن وصفات الله عز وجل والملائكة والثواب والعقاب ألفاظ (ص ١٢٦ ) . ولذلك قال ابن طفيل : ولم يشك أسال في أن جميع الأشياء التي ورَدت في شريعته من أمر الله عز وجل وملائكته وكتبه ورسله واليوم الآخير وجنته وناره إنما هي أمثلة هذه الأشياء التي شاهدها حي بن يقظان . وكذلك الصلاة والزكاة والصيام والحج أعمال ظاهرة فقط (ص ١٣٣ ، ١٣٣ ) .

ولقد تعجّب حي بن يقظان حينا سميع من أسال أن الدين قد أتى بفرائض وعبادات وأباح اقتناء الأموال والتوسّع في المآكِل، إذ عد ذلك كله مساعداً للبشر على أن يَفرُغوا للاشتغال بالباطل وأن يُعرضوا عن الحق (ص ١٣٤). ولكنه لما درّس أحوال الناس زال تعجّبه ، إذ « رأى أن الكثل منهم (٣) إلا "

<sup>(</sup>١) المجب ١٧٢.

<sup>(</sup>٢) للجمهور.

<sup>(</sup>٣) اقرأ . رأى أنهم كلتهم إلا .

اليسير (منهم) لا يتمسكون مزملتهم (١) إلا " بالدانيا ، وقد نبذوا أعمالهم (الدينية) على خيفتتها وسهولتيها وراءً ظهورهم ، واشترَوْ ا بها تمناً قليلاً ؛ وألهاهُم عن ذ كُسْرِ الله تعالى التجارة والبيسع...بان له وتحقيق على القطيم أن منخاطب تهم بطريق المكاشفة لا تمكين ' وأن تكليفهم من العمل فوق هذا القدار لا يتفق ، وأن حظ أكثر الجـُمهور من الانتفاع بالشريعة إنما هو في حياتِهم الدنيا ليستقيمَ لهم مَعاشهم . وإذا أنت تصفيُّحيُّت َ أعمال الرجيُّل العاميُّ ﴿ مَنْ وَقَتِّ انْلْبِاهُهُ من نومه إلى حين رجوعيه إلى الكُــَرى (٣) لا تجـيدٌ منها شيئًا إلا "وهو يلتمسٌ به تحصيلَ غايةٍ من هذه الأمور المحسوسة الخسيسة : إمَّا مال يجمَّعه ، أو لذَّة بِنَالِهَا أَو شُهُوةَ يَقَدُّضِيهَا ، أَو غَيْظٍ يِنَشَفْتَى بِهِ أَو جَاهِ كَيْحُرزَه ، أَو عمل من أعمال الشرع يتزيَّن به أو يدافع به عن رَقسَبته ِ . فامنَّا فسَهمِ أحوالَ الناس و ( عَلِم َ ) أَنَّ أَكْثُرَاهُم عِنْزَلَةُ الحِيوانُ غَيْرِ النَّاطَقُ عَلَيْمُ أَنَّ الحِكْمَةُ كُلُّهُا والهداية والتوفيق في ما نـَطقـَت به الرئسل ' ، لا يمكن ُ غير ذلك ولا يحتميل ُ المزيد عليه : فليكل عمل رجمال ، وكل ميستر لِما 'خليق له ... ، ( ص ۱۳۷ – ۱۳۹ ) .

ويرى الدارس بوضوح أن الإنسان الفرد ذا الفيطرة الفائقة السلطيع بخلاف العامة - أن يَصيل بعقله وحدة إلى ما جاء به الأنبياء من عند الله . وبكلمة أخرى ابن طفيل أن الإنسان العاقل المستسفن عن النبوة . ومع أن هذه الفيكرة شائعة في جميسع رسالة حي بن يقظان افزان ابن طفيل يقول صراحة (ص ١٣٢) : و فلما سمع أسال من حي بن يقظان وصف تلك الحقائق والذوات المفارقة لعالم الحيس العارفة بذات الحق عز وجل ثم وصف (حي بن يقظان) له ما أمكن وصفه مما شاهدة عند الوصول ...

<sup>(</sup>١) دينهم .

<sup>(</sup>٣) الكرى : النوم ـ

لم يشكُ أسال في أن جميع الأشياء التي ورَدت في شريعته من أمر الله عز وجل وملائكت وكتبه ورسله واليوم الآخير وجنته وناره هي أمثيلة هذه التي شاهدها حي بن يقظان ، فانفتح بَصر قلبه وانقدحت نار خاطيره وتطابق عنده المعقول والمنقول وقسر بت عليه طراق التأويل. ولم يَسْق عليه (١) مشكيل في الشرع إلا تبيين له ، ولا معلك إلا انفتح ، ولا غامض إلا التضح . . . فالنزم خيد مته والاقتداء به والاخذ بإشارته فيا تعارض عند من الأعمال الشرعية التي كان قد تعليمها في ميلته ( ص ١٣٢ ) ١٣٣ ) .

- أ إن حي بن يقظان الذي لم يَعْرف الأنبياء ولا سَمِع ما جاءوا به استطاع بعقله وحده أن يُصِل إلى ما أتى به الأنبياء أنفسهم من عند الله .
- ب \_ إن الأمور َ التي شاهـَدها حي ُ بن يقظان على هذا النحو كانت أوضَح مِن الأمثلة ِ التي ضرَبها الأنبياء للتعبير عن هذه الأمور نفسِها .
- ج إن أسالاً كان يرى في الشريعة أموراً مُشكيلة و مُستغليقة وغامضة ، فلمنا سَمِع من حي بن يقظان ما سَمع اتسَضح له ما لم يكن واضحاً عنده من قبل في الشريعة .
- د إن أسالاً كان يستشير ُ حي بن يقظان في الأعمال الشرعية التي كانت عنده 'متعارضة" ثم يَتبَعُ رأي حي بن يقظان في تأويلها .

ومَع أن حي بن يقظان يعود فيسأل أسالاً عما جاء في الدين فيراه في حقيقته القيصوى غير 'غيالف لما رآه هو بعين ذاتِه ، فإنه يستغرب أن يضع الأنبياء الدين للبشر في هذا الثوب اللفظي الذي يخالف ظاهر و باطنه. ولكنه

<sup>(</sup>١) كذا في الأصل. اقرأ : عنده . ويستقيم المعنى بحذف ﴿ عليه ﴾ أيضاً .

بعدئذ يرى أن الأنبياء على حق لأن 'جمهور الناس لا يستطيع' فهم حقائق ِ الأمور ، ولأن الأنبياء قد خاطبوا الناس على قد ر ِ ما فسَهموا لا على قدر ما يجب أن يعلموا ( راجع ص ١٣٢ – ١٣٥ ) .

إلا أن ابن طفيل 'يفضال العبادة المقلية – التي عَرفها حي بن يقظان مستقلاً عن كل تأثير آخر – على العبادة الشرعية التي وضعها الأنبياء ، الناس . وذلك ظاهر في قوله عن حي بن يقظان وأسال بعد أن يَئِسا من إصلاح الناس ورجّعا إلى جزير تِهما (ص ١٤٠) :

• وطَلَبَ حي بنُ يَقظانَ مَقامَهُ الكريمَ بالنَّحْوِ الذي طَلَبَهُ أوّلاً حتى عاد إليه. واقتدى به أسال حتى قرب منه أو كاد.

من ُهنا يتبيّن لنا بوضوح أن العبادة العقلية – في رأي ابن طفيل – افضلُ من العبادة الشرعية :

أ – إن حي بن يقظان لم 'يبد"ل وأيه في نوع عبادته .

ب – إن أسالاً ترك ما علمتمه الأنبياء ً من أنواع العبادة واتتبع ما وصل إليه حي بن يقظان بنفسه .

ج - إن أسالًا كان أقل ذكاء من حي .

د - إن أسالاً لم يستطع - لمكان تربيته الشرعية السابقة - أن يَصلِلَ إلى ما و صل إليه حي بن يقظان من طريق العقل .

# الصلة بين الدين والفلسفة :

فما الصَّلة ' ، إذَ نَ ' ، بين الدين والفلسفة عند ابن طفيل خاصة " ؟

يتسبع أبن طفيل في هذه القضية رأي أنداده من فلاسفة المغرب؛ إن الدين للعامة ؟ أمَّا النفكير فهو حظ الفلاسفة. وإذا تأمَّل الإنسان الغاية من الفلسفة

والفاية من الدين و تجد أن الدين والفلسفة يَنحُوان كلاها نحو سعادة البشر . 
إلا أن بعض البشر – لينقص فيطرتهم ولجهلهم ، وهم الكثرة الغالبة في المجتمع من العامة – لا يُطيقون التفكير الفلسفي المطلق حتى تتيسر لهم السعادة من طريقه . من أجل ذلك أتب الشرائع بما يوافق مدارك هؤلاء وما هو في الحقيقة على ميقدار حاجاتهم في الحياة الدنيا وعلى مقدار طموحهم في المجتمع الإنساني . وهكذا نرى أن سعادة الفلاسفة من طريق المقل و سعادة " منطلقة كاملة ، بينا سعادة العامة من طريق الشرائع وسعادة نسبية ناقصة به فالفلسفة ، وفرت مبيل لتطور العقل الإنساني نحو الكال والخير الأفراد متعدودين ذوي فيطرة فائقة ، بينا الشرائع ليست بما جاءت به من الفرائض والعبادات ومن فيطرة فائقة ، بينا الشرائع ليست بما جاءت به من الفرائض والعبادات ومن القول بأنواع الثواب والعقساب سوى و وازع اجتاعي به للعامة تهيتىء لهم أسباب التفليب على شقاء الحياة المادية وتمنع بعضهم من الاعتداء على بعضيهم الاختر (١) .

وجُمهور البشر أكثر إدراكا للسعادة المادية المحسوسة وأعظم اطمئنانا إليها ولذلك حرص الدين على وصنف أحوال الآخرة بتعابير واستعارات مادية . ثم إن السعادة نفسها أمر نسبي وقد يكفي أن يَنجُو شخص من شيء من الشقاء حتى يعد نفسه سعيداً ؛ وقد نهيى لشخص آخر – من العامة طبعاً – جميع الأسباب التي تؤدي إلى السعادة التي وصفها الفلاسفة ثم لا نجد فلك الشخص يرى فيها شيئاً من أسباب سعادته التي يتخيلها . إن السعادة في نظر العامة أن نحقق المشخص أملاً أو نسد له حاجة ، بقطع النظر عن سعو ذلك الأمل أو دناءته وبقطع النظر عن قيمة تلك الحاجة . يكفي أن نعظي المهادة ابتدائية – إذا كان لم يحصل بعد على مثلها – وأن يلتقي الشاب شهادة ابتدائية – إذا كان لم يحصل بعد على مثلها – وأن يلتقي الشاب بفتات ، وأن ينتقم شخص من خصم له ، أو أن يرزق رجل بعد الإياس بفتات ، وأن ينتقم شخص من خصم له ، أو أن يرزق رجل بعد الإياس

Cf. Munk 416, Ueberweg II 313. (١) استشهاداً على أثر ابن طفيل في الغربيتين.

طِفلا حتى يشعرُ كلُّ واحد من هؤلاء بالاطمئنان . فالسعادة ُ اذ نَ ' أَن يقول كلُّ واحد من هؤلاء ، في نفسه على الأقلُّ : و أنا الآن سعيد ، . و مِن الغنيُّ عن البيان أن ما يُسلمد شخصاً لا يُسعد شخصاً آخر ضرورة ، بل إن ما يُسعِد شخصاً في يوم من الأيام رُبما لا يسعده هو نفسه في يوم آخر . بل إن ما يُسعِد شخصاً في يوم من الأيام رُبما لا يسعده هو نفسه في يوم آخر . من أجل ذلك كله نكون مخطئين ، في رأي ابن طفيل ، إذا أردنا من جميع الناس أن يشعروا بالسعادة المطلقة التي تخيلها الفلاسفة وأن يدركوا قيمتها وأن بكتفوا بها .

فالغاية العملية مِن الدين ومن الفلسفة ، إذَنَ ، واحدة ، لكن الدين مُختلف من الفلسفة اختلافًا أساسياً في سبُلهِ وفي تفاصيله وفي الأسس التي يقوم عليها.

وللدين فضل على الفلسفة في أنه أيحاول أن أيهيس، سعادة الكَاثرة المطلقة من البشر ، بينما الفلسفة لا تستطيع أن تستعداد أفراداً قليلين ذوي استعداد خاص".

# الزُّهُند والتصوف :

والزهد عنصر ظاهر في رسالة حي بن يقظان ، تجد رجل الدين ورجل التفكير عند ابن طفيل كيلان إلى العنزلة والانفراد عن الناس ، ولا يتناولان من الطعام والشراب إلا القدار الضروري ، ولا يقبلان على الدنيا بوجه (ص ١٣٦ وما بعدها) . وكان كل واحد منها لا يعتدي على الحيوان ولا يُسيء إلى النبات في سبيل غيذائه (ص ١٠٣ – ١٠١) ...

أما التصوفف فأثرُه أظهرُ لأن حي بن يقظان لم يَصل إلى ما وصَلَ إليه من الكشف والمشاهدة إلا لأنه اتــّبــع طرُق المتصوفين ( ص ١٢٨ – ١٢٣ ، ١٠٠ – ١٠٣ ، ١٠٦ – ١٠٦ ) :

١ - الإكثار من العبادة .
 ٢ -- الاستغراق في التأمثل .

- ٣ الاقتصار على الضيروري من الطعام مما 'يقيم الصيليب ويساعيد' على
   الاستمرار في العبادة .
- إلقيام برياضة بكانية كالدوران والركيض، أو برياضة نفسية كالحيك كالحيك المواءة والذكر.

## الكشف والمشاهدة :

والكشف والمشاهدة غرة التصوف . أما ماهية ذلك الكشف وتلك المشاهدة فلا يمكن التصريح بها أبداً ، بل لا 'بداً من الكلام عليها – إذا لم يكن 'بد من الكلام – رمزاً ، لأن تلك الحال حال غريبة لا يمكن التسان أن يتصفها ولا للألفاظ أن تعبر عنها (راجع ص ٤-١٢ النح) : « و مَن رام التعبير عن تلك الحال فقد رام مستحيلا » (ص ١١٣) . أما أبعد ما صرح به ابن طفيل بما يراه الواصل عند المشاهدة فهو وصفه لحال حي بن يقظان في تلك الحال ( ١١٤ ؛ ب ١٢٣) :

و إنه لما فسنيي عن ذاته وعن جميع الذوات ولم ير في الوجود إلا الواحد القيوم ، وشاهد ما شاهد ثم عاد إلى مُلاحظة الأغيار (١) عندما أفاق من حاله تلك التي هي شبيهة " بالسُّكر ، خَطر بباله أنه لا ذات له يغاير ' بهسا ذات الحق". وأن حقيقة ذاته هي ذات ' الحق ... بل ليس ثمنة شيء" إلا " ذات الحق".

غير أن القارى، قد يَسبقُ إلى وَهُمِهِ أن ذات حي بن يقظان وذات الله قد أصبحنا واحدة – كا يقول ابن طفيل – ولكن هذا غير صحيح. وإنما الذي أدى إلى هذا الوَهُم أن الألفاظ الجمهورية المتداوكة عاجزة عن رسم الصورة الصحيحة للكشف (ص ١١٦-١١٨).

<sup>(</sup>١) يقصد الأمور المغايرة ( المخالفة ) لما شاهده : يعني الأشياء المادية في عالمنا .

والحقيقة أن ما أدّت إليه عبارات ابن طفيل في وَصَّف الكشف (عن المغيّبات في ما وراء الطبيعة ) ووَصَّف المشاهدة ( للحق سبحانه وتعالى ) إنما هو خَيال جميل للعالم المادي والروحاني يقوم على الاعتقاد بأن العقل الإنساني إذا أحاط بأكبر عدد ممكن من المعارف أصبح تخينُه أقرب ما يكون إلى الكمال وأقرب شيء إلى ما يجب أن يَعْرفه الله تعالى من أمر هذا العالم ، فالله اذك المشامل الذي يتمتع الإنسان بجزء منه فقط .

فالمشاهدة (أو الوصول أو الاتصال ، أي اتتصال المعقل الإنساني بالعقسل الفعال أو اتصال الإنسان بالله ) إنما هي نوع من الشعول يقوم على أن هذا العالم المتباين في منظاهره إنما هو في حقيقته شيء واحد ، وأن الألوهية - التي يظنها بعضهم متميزة من العالم ومسيطرة عليه من الخارج كا يسيطر صانع الجرار على الطين الذي بين يكت - إنما هي قوة "شائعة في كل موجود : في الزهرة والصيخرة والغابة والنهر والرامل وفي الإنسان أيضاً . وكل ما في الأمر أن بعض الناس يدركون في الزهرة أو الصخرة من المعاني والدالالة ما لا يستطيع غيرهم أن يُدركه .

# الاشراق :

في المعنى اللشّغسّوي: الإشراق وصول نور إلسّهي إلى الفرد بعد الغرد من أولئك الأشخاص الذبن صفت نفوسهم بالاستعداد الغيطري ثم بشي م من الرياضة النفسيّة. إن ميثل هؤلاء الأفراد تصبح نفوسهم قابلة (بذلك الاستعداد المثقّف بالرياضة النفسية) لتسلّقي أشياء من وراء الغيب ، كا تقبل المرآة الصافية صور الأشباح المقابلة لها.

غيرَ أن هذا التعريف الذي يَقبَلهُ أصحابُ طريقة والإشراق، أو " أتباع والطريقة المُشرقية ، ( بضم الميم ) رُبما أو همَم أن هذا الإشراق بحث من 'بحوث الفلسفة – فلسفة ما وراء الطبيعة – ولكن هذا الإشراق مَوْضِعه الحقيقي في « السُّلُوك الروحي » ؛ إذ هو باب من أبواب التصوُّف ؛ ولعلَّه اسم آخرُ للكشف والمشاهدة .

ثم إن الإشراق ليس حقيقة "مطلكة تنهيم على قواعد وقوانين عامة ، بل هو ذوق "شخصي يختلف بين شخص وشخص، أو يختلف عند الشخص الواحد بين زمن وزمن.

أما حقيقة الإشراق فهي إدراك قوانين الوجود بالحسد" س من غير تطللب له من طريق الحواس أو طريق البراهين العقلية في الظاهر . وأما في الواقع فالإشراق ليس شيئا أكثر من وثوب العقل إلى نتيجة التأمثل الذي خضع له العقل زمنا طويلا قبل ذلك ، ولكن من غير 'شعور بأنه قد مر في مراحل طوال كثار قبل أن وثب إلى تلك النتيجة المكتنة . والمتصوفون 'يعرفونه بأنه و إشراق الله بنوره على القلب ، أو بأنه نور قذ فه الله في القلب » .

وقد أطلق ابن طفيل على هذا السُّلوك المسَّبِيِّ على التَّامُّل اسم و الحِيكة المُسرقية يه و المعرفية (١) فرسمها المشرقية يه و رسم المشرقية (١) فرسمها الأكثرون بفتح الميم ( نسبة إلى مسَرق على أنه و اسم مكان ا) ؛ أما ليُون غوتيه فأحب أن يَوْسِمها بضم الميم (١) نسبة إلى مُشرق ا على أنه و اسم فاعل المرق ) ،

وعلى كل حال فإن المتفق عليه أن و الحيكة المسرقية ، هي الفلسفة المسبنية على التأسل والتي كانت سائدة في الشرق ، وبمزوجة بعناصر من التفكير هيندية وإسكندرانية ( أفلاطونية حديثة ) . تلك الفلسفة كانت في الحقيقة عمرة من مرات التصوف .

Cf. Munk 330, note 2. (1)

P. V, note 1; p. 1, note 3: بن طفيل ب (٢)

والمقصودُ من الإشراق ، على كلِّ حال، يمكن أن يُفهَم من الموازنة التالية:

جعل الأقدمون المعرفة من طريقين: من طريق الحواس الظاهرة (وهي المعرفة التي تتناول المحسوسات بالنظر أو السمع أو الحيس النج) ومن طريق القلب الذي لا يخضع في معرفته لعالم المحسوسات ولا للحواس الخس. أما المعرفة من طريق الحواس فهي معرفة عامة في جميع الناس ولكنها قاصرة ناقصة. وأما المعرفة من طريق القلب فهي معرفة خاصة بنفر معدودين من البشر فقط عمن يختار هم الله ويشاء لهم ذلك: فقد يُشرق الله بنوره على قلوب الذين يختار هم من خلقه فيؤد ي إليهم بهذا و الإشراق وعلما حقيقيا صحيحا ومعرفة النهب أيضاً ويُطلعهم على حقائق عدد من الأمور ...

# التربية والتعليم :

حينا نقسَل أدور "دُ بوكوك رسالة حي بن يقظان إلى اللاتينية ( ١٦٧١ م ) وسَمَها باسم هو « الفيلسوف المعلم نفسَه » . وكذلك نقل غيورغ بريتيوس هذه الرسالة إلى الألمانية ( ١٧٢٦ م ) و وسَمَها باسم هو « الحكيم الطبيعي الذي علم نفسَه » . أما أيشتهورن الذي نقل هذه الرسالة نفسها إلى الألمانية أيضاً علم نفسَه » . أما أيشتهورن الذي نقل هذه الرسالة نفسها إلى الألمانية أيضاً ( ١٧٨٣ م ) فقد سماها « الإنسان الطبيعي أو قيصة حي بن يقظان » . وفعل آخرون ميثل هذا أيضاً .

كانت غاية ابن طفيل من رسالة حي بن يقظان أن 'يشبيت ، فيما أثبت ، أن عقل الإنسان المتوحد البعيد عن تأثير البيئة الاجتماعية يستطيع أن ير قى من تلقاء نفسيه إلى أسمى درجات المعرفة . ولكن الإنسان الذي يستطيسع أن ير قى هذا الر قي الطبيعي المستقل إنما هو الإنسان ذو الفيطرة الفائقة ، لا كل إنسان اتفق .

'يلاحظ' ابن طفيل في الدرّجة الأولى أنّ الإنسانَ إذا نشأ نشأة طبيعية كان أقوى من الذين ينشأون نشأة اجتماعية ( ص ١٣٠ ) . ثم هو يرى أيضا أن الإنسان (ذا الفطرة الفائقة) يستطيع من طريق المتجارب المتكر رة أن يفهم جميع أسرار العالم الطبيعي المادي . أما من طريق التأمثل والتفكير فيستطيع إدراك أسرار العالم العقلي الروحاني ولا ريب في أن ابن طفيل قد مشل لنا في حي بن يقظان «نشأة الجيل البشري» لا «نشأة الفكر د » . إن قصة حي بن يقظان ممثيل تطور البشري محموع لا تطور الأفراد .

أما اللُّغة خاصة "فتنشأ في الأصل من حاجة الإنسان إلى التعبير عن انفعالاته الفطرية كالحوف والحزن والجوع، وهو يقلد في ذلك كلته أصوات الحيوان (ص ٣٦٠، ١٣٠). ثم يتقفز ابن طفيل من هذا الدور الفيطري في اللغة إلى أرقى أدوار اللغة فيتخبرنا أن "الإنسان يتعلم اللغة بالتلقي والتلقين ويضر ب مثلا على ذلك حال أسال وحي بن يقظان (ص ١٣١ – ١٣٢): وفشر ع أسال في تعليم حي بن يقظان الكلام: أولا بأن كان ينشير له إلى أعيان الموجودات وينطق بأسمامًا وينكر "رذلك عليه و يحموله على النشطق فينطيق (حي بن يقظان) بها مقترنة "بالإشارة ، حتى عليمه الأسماء كلمها ، ودر "جه قليلا قليلا حتى تكلم في أقصر مدة ع .

# 

الأخلاق عند ابن طفيل من حين العقل لا من حين الدين ، ومن حين الطبيعة لا حين الاجتاع . فالأخلاق الحميدة عنده و ألا يعترض الإنسان الطبيعة في سيرها ه . لقد اعتقد ابن طفيل أن لكل موجود في هذا العالم سواء أكان نباتا أم كان حيوانا ، غاية خاصة به ؛ فمن طبيعة الشمرة مثلا أن تخرج من زهرتها ثم هي تنعو وتنضج ثم يسقط نواها (بزرها) على الأرض ليخرج من كل نواة شجرة جديدة ؛ فإذا قطف الإنسان هذه الثمرة قبل أن يتم نضجها ( لحاجته إلى الاغتذاء بها ) فإن عمل هذا يعد بعيدا عن الأخلاق ، لأن عمل هذا يمنع البيزرة التي لم يتيم نموها و نضجها بعيدا عن الأخلاق ، لأن عمل هذا يمنع البيزرة التي لم يتيم نموها و نضجها

بعد ' ، من أن ُتحقق غايتها في هذا الوجود ، وذلك إخراج 'شجرة من جنسها. وكذلك إذا أكل الإنسان فاكهة ' ناضجة ولكن ألقى نواتها في أر ش سبيخة (١) أو في البحر أو النهر أو على صخرة ، فإنما يفعل أيضاً فيعلا بعيداً عن الأخلاق لأنه يحول ' حينتذ بين تلك النواة وغايتها من الوجود أيضاً. وكذلك لا يجوز 'للإنسان أن يتغذى بأجناس النبات أو الفواكه النادرة لأن ذلك يدعو إلى انقراضها (راجع ص ١٠٤ – ١٠٠١).

و كذلك تقضي الأخلاق الكرية على الإنسان بأن يزيل العوائق التي تعترض سبيل النبات والحيوان في تطوره وتحقيق غايته من الوجود ، و فيق وقسم بصر ملى نبات قد حجبه عن الشمس ( حجب عنه نور الشمس) حاجب ، أو تعلق به نبات آخر في يُؤذيه ، أو عطيش عطشا يكاد ينهسده ( و جب على الإنسان أن يُزيل ) ذلك الحاجب ، إن كان بما يزول ؛ أو فصل بينه ( بين ذلك النبات النافع ) وبين النبات المؤذي بفاصل لا يضر المؤذي ، شم تمهد النبات النافع بالسنقيا. ومتى وقع بصره على حيوان قد أر هقه ( أتعبه ، آذاه ) سبنم ( حيوان منقترس ) أو نكسب في أنشوطة ( على في حبالة ) أو تعلق به حيالة ) وبين النبات أو نكسب في أنشوطة ( على في حبالة ) أو تعلق به حيوان به شوك أو سقط في عينيه أو أذ نيه شيء يتؤذيه أو مسته ظمأ أو جوع تكفل بإزالة ذلك كله عنه جهد وأطعمه وسقاه . ومتى وقع بصره ( أيضاً ) على ماء يسيل إلى سقي نبات أو حيوان ، وقد عاقمه عن مكر فذلك عائق من حجر سقط فيه أو جُر ف ( الهار عليه أزال ذلك كله عنه » ذلك عائق من حجر سقط فيه أو جُر ف ( الهار عليه أزال ذلك كله عنه »

هكذا فسَهيم ابن طفيل الأخلاق : و الخلسُقُ أن تجري الطبيعة في كل ا

 <sup>(</sup>١) الأوض السبخة ( بفتح فكسر ) : مالحة ، ينز" ( يفتح فكسر ) فيها ماء مالح ، فلا ينمو فيها نبات .

 <sup>(</sup>٢) الجرف ( بضمة أو بضمتين ) : (هنا ) ما تجمسع من الرواسب بفعل المطر أو ما دفعه
 السيل إلى مكان ما . انهار : تقو"ض ، تهد"م .

شيء بجراها ، . أما الأخلاق الوضعية من دينية واجتاعية كالصدق والكنب والأمانة ، وأمنا أوجه الشرع من مساح ومحظور ومن حلال وحرام فلم يتمرض ابن طفيل لها ، ذلك لأنه إنما اهتم بإنسان يعيش في بيئة طبيعية لا يَعرف بيئة اجتاعية . ثم إن الأخلاق الوضعية ليست - في رأي ابن طفيل - غايات في نفسيها ، بل هي وسائل إلى غايات أخر . من أجل ذلك أهمل ابن طفيل الوسائل وقصد إلى الغاية رأساً .

# المسسرأة :

ويَلَفَتُ النظرَ أَن ابن طفيل لم يُعالِج موضوع المرأةِ قطهُ .

لم يكن لحيّ بن يقظان مفر من أن تخطر المرأة ' ببالِه الأسباب عِد"ة :

- أ كان حي بن يقظان صحيح الجسم قويه ' المكان نشأته الطبيعية .
   فلا ريب في أنه شعر بالحاجة إلى الاستفراغ او انفق له الاستفراغ في الحائم .
- ب ــ وكذلك لم يكن له مفر من أن يشهد حياة الحيوانات الجنسية حول في جزيرته ، وأن يرى تناسلُ الحيوانات .
- ج ولما ذهب حي بن يقظان مَع أسال إلى الجزيرة الآخرى وتعرّض لأهليها بالنصيحة ، لم يكن له بند من أن يَرى المرأة في الأسواق أو يسمع بوجودها أو يسأل عن سبب وجود أطفال وفيتيان وشيوخ فيتصيل به استقصاؤه إلى معرفة وجود المرأة ومعرفة مكانها في الأسرة والمجتمع .
- د وكان هناك أمر أيسر من هذا كلته : أن يخطس ببال حي بن يقظان أن يسأل أسالاً عن سبب وجود وأجود ، وعن سبب وجود أهل الجزيرة الأخرى .

# فلماذا لم يُعالج ابن طفيل قضية المرأة إذن ؟

إن الذي يذهب إليه ظنتي أن ابن طفيل أراد من رسالته الوحيدة القي وصلت إلينا (قِصّة حي بن يقظان) أن يُعالج الناحية العقلية من التطوش الإنساني في الدرَجة الأولى. من أجل ذلك لم يكن للمرأة وحديثها على أنها أنثى - اتتصال ما بالنظام الفلسفي العقلي الذي أراد ابن طفيل أن يُقيم لنا بناءه خالصاً من تأثير البيئة الاجتاعية.

ولعل ابن طفيل كان يرى أيضاً أن الخصائيص العقلية في الأنثي – إذا كانت من ذوات الفيطرة الفائقة – كالخصائص العقلية في الذّ كــَر .

وفي رأيي أيضا أن الخيلاف الأساسي" في الاتجاه الفيكري بين الرجال عوماً والنساء عموماً ير"جع ، في الدرجة الأولى ، إلى أن الرجال الذين لم يكونوا من ذوي الفيطرة الفائقة ولا قريباً من ذلك قد حرصوا على أن تكون صلتهم بالمرأة قائمة على حاجتهم إليها . تلك الحاجة ' جعلت الرجل 'يولي المرأة اهتاماً كبيراً ويوفشر' أوقاتسها على الراحة ويجعل الدفاع عنها من واجبه هو . ثم إن كثرة تقر "به إلى المرأة وبذله كل " شيء في سبيلها وفي سبيل رضاها واسترضائها قطعا المرأة عن الكفاح الطبيعي في الحياة وجعلاها أضعف من الرجل في أمور كثيرة .

ولم يكن مُستغرباً في علم الحياة – وعلم وظائف الأعضاء خاصة – أن يكون للعادات الاجتماعية المتوالية في ملايين السنين أثر ظاهر في جسم المرأة فيُصبح عدد من أعضائها مختلفاً اختلافاً قليلاً – ولكن مكموحاً ، على كل حال – من أعضاء الرجل .

إن هذا الفاصلَ الذي نراه في أيامِنا بين الرجل والمرأة إنما هو تراكم من الإرثِ الاجتماعي في صلة الرجل العاديّ بالمرأة العادية . ولنا في حياة الحيوانِ

در س بليغ ، فلا أظن أن بين السمكة الذكر والسمكة الأنثى ولا بين الحر النسر الذكر والنسر الأنثى ولا بين الهر والهرة أو بين الحمار والأتان فرق إلا في أن الأنثى هي موضع حمل الجنين في بطنها وإلا الفرق اليسير في الحجم وفي الجهاز الخاص بالذكر عموماً أو بالأنثى عموماً. والذكر في بعض أنواع الحيوان أجمل من الأنثى (كالديك والدجاجة ، مثلا). وقديماً سأل سُقراط الحكيم محاوريه عن حراسة بساتينهم ، أيتخذون لحراستها كلباً ذكراً أو كلباً أنثى ؟ فكان جوابهم أن لا فرق في هذا الشأن بين الذكر والأنثى من الكلاب.

# 'ملحــق

## ( راجع الصفحة ۲۱ )

شرح الرأي الفَـكَــكيّ لابن طغيل في النظام الشمسي وكُـروية العالم :

رأيت أن أتناول في هذا البحث ما تضمّنتُ قِصّة ُ . حي بن يقظان ، من المعارف الفــَلكية وبعض ما يتصل ُ بها .

كانَ أولَ مَا أراد ابن طغيل أن يَعْسَرِفَ من هذا العمالمِ ( أو الوجودِ كلهِ ) ، أمُنتناه هو ( محدود " ) أم غير متناه ي؟ فقال على لسان حي بن يقظان ( ص ١٢٥–١٢٦ ) :

«... فعلم أن السماء وما فيها من الكواكب أجسام "لأنها 'ممتدة إلى الأقطار الثلاثة ، في الطول والعرض والعُمق ... ثم تفكر هل هي ممتدة إلى غير نهاية وذاهبة "أيدا في الطول والعرض والعمق أو هي متناهية محدودة بجدود تنقطع عندها ولا يمكن أن يكون وراءها شيء من الامتداد ؟... (ولكنة ) رأى أن جسما لا نهاية له أمر "باطل ». ثم إنه جاء على ذلك ببرهان هندسي سأوجزه في ما يلي:

- تخييل خطسين اثنين يبتدئان من هذه الجهة المتناهية ( من عَيِنك ) ثم يمرُّان في سَمُّكُ الجَسم ( جو " السهاء ) إلى غير نهاية حَسَّب امتداد هذا الجسم .

- اقسطسَع أجزءاً كبيراً من أحدِ الخطين من ناحية طَرَف المُنتناهي (عند عينك).
- أطنبيق طرف الخط الأول (الذي تقطع منه الجزء الكبير) على طرف الخط الثاني (الذي لم يقطع منه شيء) من هذه الناحية المتناهية (عند عينك) ، ثم تخيئلتهم وهما يمتدان في الجمة التي لا نعلم أمنتناهية هي أم غير متناهية . حينئيد يمكن أن تكون النتيجة أحد هذه الوجوه التالية :
- عتد الخطان أبداً إلى غير نهاية من غير أن ينقبُص أحدهما عن الآخر (۱۱) . فيكون الخط الذي 'قطع منه جزء لا يزال 'مساويا للخط" الذي لم 'يقطع منه شيء . وهذا أمحال . وصورته الرياضية هي :

إذا كان س = ص ، فلا يجوز أن يكون س - ب = ص اذا كان س = ص ، فلا يجوز أن يكون س - ب = ص الذا كان و س اله و و ص الله عدداً معلوماً معيناً ) .

ولكن هل تصح هذه المعادلة أذا وضعنا مكان وس الو مكان وص ( وهما عددان معينان ) لا ( وهي لا نهاية ) :

لا – ب = لا ( نعم ، هذا يصح لأنه هو المقبول المألوف في الرياضيات عندنا ) (٢٠) .

• وأما ألا يَمُتد الخط الذي تقطع منه جزء مع امتداد الخط الذي لم 'يقطع منه شيء ، بل ينقص أو لسها عن الثاني .

<sup>(</sup>١) ان الخط الذي يقال فيه انه يمتد إلى ما لا نهاية لا يجوز أن يبدأ أحد طرفيه من نقطة معمنة .

 <sup>(</sup>٣) المقبول في فلسفة الرياضيات أن « لا » ( لا نهاية ) : امتداد ( في العدد وفي الزمان وفي المكان) لا يدرك العقل الانساني له حداً ولا مقداراً .

- عند يُذ تر د الجزء الذي كننا قد قطعناه من الخط الأول (وهو متناه يا لأنه جزء مقطوع من أصل إلى الجزء الباقي من الخط الأول (وهو أيضا متناه لأنه قصر عن الخط الذي فرض أنه غير متناه).
   وجموع قبطعتين متناهيتين من خط "يؤلئفان قطعة متناهية . فالخط الأول وإذن" متناهية .
- فإذا ثبت أن الخط الأول متناه ، فالخط الثاني يجب أن يكون أيضاً متناهيا (لأن الخطين قد فرضا في أول الأمر متساويين يبدأان من نقطة واحدة معا ثم يَعْتُدان معا في جو" الساء). والصورة الرياضية لذلك هي التي تلي :

إذا فركضنا س = ص ،

فإن س - ب + ب = ص .

وإذا تبيّنَ أن س متناهية ( لأنها مجموع ُ قبطعتين من خط ) ، فإن ص تكون ُ حينئذ أيضاً متناهية لأنهـا مساوية لمجموع قطعتين من خط .

#### نقد هذا البرهان والتماس عذر لابن طفيل :

- لا يجوز أن نكرض خطأ متناهيا ( محدوداً ) من جانب وغير متناه من الجانب الآخر ( إذ الحط المتناهي من جانب يجب أن يكون متناهياً من الجانب الآخر . فإن الشيء لا يكون في وقت واحد ، بحسب المنطق الأرسطوطاليسي ، موجوداً ومعدوماً ، وكبيراً وصغيراً ، النخ )
- لا يجوز ( في الرياضيات التقليدية ) أن نــَفرض خطاً غير متنـــاه ثم 'نضيف إليه أو ننقنُص منه ، فيزيد هو أو ينقنُص بحسب ذلك .

#### تصحيح هذا البرهان :

- افسُر ضُ خطأ عليه أ ب (هذا الخط مفروضُ أنه غيرُ متناه . ولو أننا فَرضنا أننا فَرضنا أننا فرضنا وطعة من خطآ عدودة بالحدين أ ب ) .
- 'خذ على هذا الخط ( الذي عليه أ ب) نقطة " ج ( هنا يَصح " افتراض ' ابن طفيل بأن خطا متناهيا من طرف غير متناه من الطرف الآخر إذ تكون النقطة ج فاصلاً على خط غير متناه من الطرفين ، فكأن هذا الخط جزءان : ج لا ( متناه في ج غير متناه في لا ) . ثم ج لا ( متناه في لا ) من الطرف المقابل ) .
- أطبيق أحد جانبي الخط على الجانب الآخر ابتداء من النقطة ج.
   فيحدث ما يلي :
- إما أن يكون الجانبان متساويين (فيكون الخط متناهيا لأنه قد ظهر متناهيا من الطرف الآخر أيضاً).
- وإما أن يكون أحد الجانبين أقصر من الآخر (وهذا أساس برهان ابن طفيل) ، فيكون ذلك الخط (الأقصر) متناهيا (إذ ظهر أنه متناه من طرقيه).
- وإما أن يظل الخطان ممتدين إلى غير نهاية ، فنأخذ حينيد على أحد جاذبي الخط نفسيه (وبعضها منطبق على بعض) نقطة أخرى د . . . (ولكن هذه الحال يمكن أن تتكرر حينئذ مرات معدودة أو غير معدودة ) .
- ولكن لا يمكن أن يتكرر هذا إلى غير نهاية ( وهنا تر جع إلى تتيمة 'برهان ابن طفيل): ان الخط الثاني لا يمكن أن يكون غير متناه لأننا

كنا فرضنا ، عند ابن طفيل ، أن الخطين متساويان ثم بَر هنا على أن الخط الأول الخط الأول مُتناه ، فأصبح الخط الثاني الذي هو مساور للخط الأول مُتناهياً أيضاً .

#### نقد هذا البرهان :

النقدُ الأوفى لهذا البرهانِ أن ابن طفيل قد أهملَ الوجه الصحيح الذي كان ابن باجه (ت ٣٣٥ هـ = ١١٣٨ م) قد بَرُهن به على أن العالمَ غير متناه. قال ابن باجه (١):

#### - ليكن خط عليه أ ب .

ان أب هنا لاتدُلانِ على نهايّتي هذا الخطّ ، بـل هما 'نقطتان عليه . ولو أنهما دَلـتنا على نهايتين له ، لـما كان خطأ ، بل كان قبطعة من خط ( والقبطعة من الخط 'متناهية ) .

- انتقال ب مسافة مـا إلى ج ( ولكن ج لا 'تصبح هنا حداً ا أو نهاية للخط ، بل تصبح فاصلاً جديداً ، أو ' نقطة جديدة ، على الخط نفسه ) .
- انتقال ج مسافة أخرى إلى د ... ثم إلى ه ... إلخ ، فيتسفح ً لك أن هذا الخط الذي عليه أ ب لا يَتناهى من جهة ب ج د ه ...
- ـ عُد الآنَ إلى أ فانشقلها في الجهة المقابلة إلى بَ ... ثم إلى ج ...

<sup>(</sup>١) ابن باجه أو ابنالصائغ هو الغيلسوف المسلم الذي خص جهوده بالفلسفة العقلية وحدها. له كتاب « تدبير المتوحد» وكتاب النفس. وهو أول الفلاسفة الذين أقاموا الفلسفة العقلية على أساس من العلوم الرياضية والعلوم الطبيعية.

ثم إلى د .... فيتضح لك أيضاً أن هذا الخط غير متناه من الجهة الثانية .

 وبما أنه قد ثبت أن هذا الخط غير متناه من جهتيه ، فإنه كله غير متناه .

ولماً صح عند ابن طفيل أن العالم (السماء وما فيها) جسم متناه محدود، اراد أن يَعْرِف شكال هذا الجسم ، فقال على لسان حي بن يقظان (ص ١٢٧–١٢٩):

و فلما صح عنده (عند حي بن يقظان) أن جسم الساء متناه ، أراد أن يعرف على أي شكل هو ، وكيف (يكون ) انقطاعه بالسطوح التي تحده . فنظر أولا إلى الشمس والقمر وسائر الكواكب فرآها كلها تطلع من جهة المشرق وتغرب من جهة المغرب ، فما كان منها يجوز (أي يمره) على سَمْت رأسه إلى الشهال رأسه (۱) رآه يقطع دائرة عُظمى (۱) ، وما مال عن سَمْت رأسه إلى الشهال أو إلى الجننوب رآه يقطع دائرة أصغر من تلك . وما كان أبعد عن سَمْت الرأس إلى أحد الجانبين كانت دائرته أصغر من دائرة ما هو أقرب ، حتى كانت أصغر الدوائر التي تتحرك عليها الكواكب دائرتين اثنتين : إحداهما

 <sup>(</sup>١) على سمت رأسه: على خط عمودي على رأسه ( على خط يشكل مع الخط المسار بقدميه زاوية قائمة ) .

حولَ القُطب الجُنَوبي ، والأخرى حول القطب الشبّالي (١) .

و ولمنا كان مسكنه ( مسكن ُ حي بن يقظان ) على خط الاستواء ، كانت هذه الدوائر كلها قائمة على سطح أفئه ومتشابهة الأحوال في الجنوب والشيال...وكان (يرى أنه) إذا طلع كوكب من الكواكب على دائرة كبيرة وطلع كوكب من الكواكب على دائرة كبيرة مماً. واطلع كوكب آخر على دائرة صغيرة ، كان طلوعها مماً (وكان)غروبها أيضاً معاً. واطترد له ذلك في جميع الكواكب وفي جميع الأوقات. فتبين له بذلك أن الفلك (٢) على شكل الكرة . وقوسى ذلك في اعتقاده ما رآه من رجوع الشمس والقمر وسائر الكواكب إلى المشرق بعد منفيبها بالمغرب وما رآه أيضاً من أنها تظهر لبصره على قدر واحد من العظم في حال طلوعها وتوسئطها في السياء ) و غروبها . ولو أن حركتها كأنت على غير شكل الكرة لكانت ( في السياء ) و غروبها . ولو أن حركتها كأنت على غير شكل الكرة لكانت ( هي ) لا محالة في بعض الأوقات أقرب إلى بصره منها في وقت آخر . ولو كانت كذلك لكانت مقادير ُها وأعظامها تختلف عند بـصره فيراها في ولو كانت كذلك لكانت مقادير ُها وأعظامها تختلف عند بـصره فيراها في

<sup>(</sup>١) كان حي بن يقظان ، وهو واقف على نقطة من خط الاستواء ، يرى ( في خياله) القطب الجنوبي والقطب الشيالي ( ص ١٢٨ ، وكان القطبان مما ظاهرين له ) . - هذا يدل على أن ابن طفبل كان يدرك أن المدة بين طلوع الكوكب وغروبه ( على دائرة القطبين ) كانت أقصر مما تكون على سائر الدوائر .

<sup>(</sup>٢) يقصد ابن طفيل بكلمة الفلك هنا مجموع النجوم في اطار عظيم يحيط بالأرض على شكل الكرة , ولهذا المعنى (وان لم يرد في القاموس) مسوّغ من تسمية علم النظر في النجوم: «علم الفلك » أو علم الهيئة (صورة الساء) . وقديماً قال عنترة (شرح ديوان عنترة بن شداد – عني بتصحيحه أمين سعيد ، مصر – المكتبة التجارية الكبرى ، بلا تاريخ، ص ٩٧) :

لولا الذي ترهب الأفلاك قدرته جعلت ظهر جوادي قبــة الفلك

هذا البيت استعمل كلمة « فلك » بالمعنيين ؛ الفلك (وجمعها أفلاك) ؛ مدار الكوكب، ثم الفلك بمعنى مجموع السماء ، ومع أن الظاهر أن هذا البيت منحول ، فانه يدل عل أن استعمال كلمة « فلك » بمعنى مجموع السماء استعمال قديم .

حال القُرْبِ أعظمَ مما يواها في حال البُعد. فلما لم يكنُ شيء من ذلك (١) ، تحقيق عندَه كُنْرَوية الأرض ، ( شكل للوصف الأول وشكل للوصف الثاني ) (٢) .

كان ابن طفيل مصيباً في المنطق الشكلي أو الصوري الذي اتبعه ليخر بم من الافتراض و أن العالم جسم ، إلى الاستنتاج و أن له شكلا ، فما دامت المقدمة الأولى التي بدأ بها ابن طفيل تقول: و إن العالم جسم ، (وهذا صحيح ، لأن العالم موجود حسي ) ، وما دامت المقدمة الثانية تقول : وكل جسم يجب أن يكون له شكل ما ، (وهذا أيضاً صحيح بالإضافة إلى الأجسام الجزئية في عالمنا ) ، فالنتيجة يجب أن تكون حتما أن الجسم المشكل الجزئية في عالمنا ) ، فالنتيجة يجب أن تكون حتما أن الجسم المشكل يجب أن يكون محدوداً . ولكن غاب عن ابن طفيل أن الحد يمكن أن يكون أحيانا و فاصلا ، بين نهايتين وليس نهاية في نفسه ، أو حالى الأصح - فاصلا بين مسافتين وليس نهاية في نفسه ، أو حالى الأصح - فاصلا بين مسافتين وليس نهاية اسافة . وكان ابن باجه قد قال ذلك (٣) .

هذا العالم الذي تخييًه ابن طفيل محدوداً وعلى شكل الكرة مؤليَّف من أفلاك (٤) و كثيرة كليُّها مضمينة في فلك واحد هو أعلاها (٥)، وهو الذي يحر لك الكل (٦) من المسَمرق إلى المسَمرب في اليوم والليلة ( مرة واحدة ) ».

 <sup>(</sup>١) فلما لم يكن شيء من ذلك ( من رؤية الكواكب مختلفة الأقدار ، أي الأحجام ، عند مسيرها في أفلاكها ) .

<sup>(</sup>۲) راجع ، فوق ، ص ۲۲ و ۲۲ .

<sup>(</sup>٣) راجــع برهان ابن باجه عل أن العالم غير متناه ( ص ١١٠ – ١١١ ) .

<sup>(</sup>٤) الفلك هو المدار الذي يسير قيه الكوكب حول الشمس ( أو حول الأرض عند أوسطو وبطليموس وعند من يأخذ برأيها ) . والأفلاك عند هؤلاء أجسام كروية جوفاء ( لا خطوط وهمية ) . وهي أيضاً مادية ولكن شفافة .

<sup>(</sup>ه) أعلاها : أبعدها ، آخرها في البعد عن الأرض .

<sup>(</sup>٦) الكل : الجسم الكلي ( مجموع الوجود المادي ) .

وشرحُ كيفية ِ انتقاله ِ ومعرفة ُ ذلك ( بما ) يطولُ ، وهو مُثبتُ في الكتب ، ولا يُحتاج منه في غرَضنا إلا ( إلى ) القدر الذي أورد ناه ۽ ( ص ١٢٩ ).

و لكن ابن طفيل عاد فشرح ذلك عَرَضًا في أثناء كلامه على النطور وعلى الارتياض للتوصُّل إلى التصوّف. قال:

ثم نظر (۱) إلى الكواكب والأفلاك فرآها كلسّها منتظمة الحركات جارية على نستق واحد . ورآها شفافة ومنضيئة (۱) بعيدة عن قسبول التغيش والفساد (ص ١٤٦) . و (هذه) الأجسام السهوية بسيطة صرفة ولذلك هي بعيدة عن الفساد والصنّور لا تتعاقب عليها (ص ١٤٧) و ثم إن لها أوصافاً في ذاتها مثل كونها شفسّافة ونيرة وطاهرة ومند منزهة عن الكسدر وقسبول الرجس ومتحر كا بالاستدارة : بعضها على مركز نفسيها وبعضها على مركز غيرها (ص ١٥٩) .

هذا الشيء الذي ظن ابن طفيل أن لا حاجة إلى شرحه 'محتاج" إلى الشرح. إن الكواكب هي الأجرام التي نراها في الساء ثابنة بالإضافة إلينا أو منتحركة. وأما الأفلاك فهي المكدارات ' (وهي عنده أجسام كثريتة شفتافة) والنجوم والكواكب مثبتة فيها (٤). هذه الأفلاك هي التي تدور (في رأي أرسطو الذي قبيلية ابن طفيل) حول الأرض الثابتة في مركز النظام الشمسي فتدور النجوم المنتبتة فيها تلك الأفلاك بدوران أفلاكيها المختصة بها.

<sup>(</sup>١) ثم نظر حي بن يقظان . . . .

<sup>(</sup>٢) الأفلاك شفافة ( راجع قبل بضعة أسطر ) . والكواكب ( والأفلاك ؟ ) مضئة .

<sup>(</sup>٣) الرجس: القذر ، النجاسة ( النقص ) .

<sup>(</sup>ع) كانت الأفلاك عند القدماء مأدية ، وكانت الكواكب والنجوم مثبتة فيها. من أجل ذلك كانت الأفلاك هي التي تدور فتدور الكواكب والنجوم معها . ولم تكن الكواكب والنجوم ( عند القدماء ) هي التي تدور في أفلاكها ، تلك الأفلاك التي هي في الحقيقة خطوط وهمية .

والفلك (أو مجموع الأفلاك) يتحرّك على الاستدارة ِ أبداً حركة لا نهاية َ لها ولا انقطاع (ص ١٣٣).

وأشار ابن طفيل إلى ترتيب الأفلاك ، في أثناء استفراقه بمشاهدة ذات الحق تعالى، فذ كر الفلك الأعلى، فلك الكواكب الثابتة ، (ثم أدنى منه) فلك زُحل (ص ١٧١) ، ولم يذكش ابن طفيل الأفلاك التي بين فسلك زُحل وفسك القمر ، ثم قال (ص ١٧٢) : و . . . إلى أن انتهى (١) إلى عالم الكون والفساد (الذي تتبدل فيه أحوال الأجسام بتقلب الصور على المادة) ، وهو جميعه حشو (داخل) فكك القمر .

ولما رأى ابن طفيل أن أجزاء هذا العالم مرتبط بعضها ببعض على فظام محسلم شاء أن يُعلس هسذا الربط (الاتصال المتحسم) فتقبس فظام محسلم البونانية التي تجعل العالم إنسانا كبيراً (٢) وتجعل الإنسان عالما صغيراً أو التي تقول: العالم الكبير (وتعني به العالم المألوف) والعالم الصغير وتعني به الإنسان والعالم عندهم أن كل واحد (وتعني به الإنسان). ووجه الشب بين الإنسان والعالم عندهم أن كل واحد منها عضوي فيه أعضاء (أجزاء) لا غين عنها ثم هي متصل بعضها ببعض ومتعمد بعضها على بعض والأجزاء التي في العالم الكبير تقابل الأعضاء التي في العالم الكبير الفيل في ذلك

« إن الفلك بجُملته ( يَقصِد : مجموع العالم ) وما يحتوي عليه كشيء والحواء والحد مُتصل بعضُه ببعض ، وإن جميع الأجسام . . . كالأرض والماء والهواء والنبات والحيوان وما شاكلها هي كلشها في ضمنه وغير خارجة عنه ، وإنه

<sup>(</sup>١) إلى أن انتهى حيّ بن يقظان ( في النظر والتفكير ) .

<sup>(</sup>٢) راجع قصة حي بن يقظان لابن طفيل ( الطبعة الأولى ) ، ص ٧٧–٧٨ .

كلّه أشبه بشخص من أشخاص الحيوان ، وما فيه من الكواكب المنيرة هي عنزلة الحيوان ، وما فيه من ضروب الأفلاك المتصل بعضها ببعض هي عنزلة أعضاء الحيوان ، وما في داخله ( في داخل فلسك القمر ) من عالسم الكسّون والفساد هو بمنزلة ما في جوّف الحيوان من أصناف الفضول والرّطوبات التي كثيراً ما يتكوّن فيها أيضاً حيوان كا يتكوّن في العالسم الأكبر . فلمنا تبيّن له أنه ( أن العالسم الأكبر ) كله كشخص واحد في الحقيقة واتحدت عند أجزاؤه الكثيرة بنوع من النظر الذي اتحدت به عنده الأجسام التي في عالسم الكون والفساد (١) ، تفكر في هذا العالم بجملته ... ه

وفي قبِصة حي بن يقظان ُجملة عارضة في أثنــاء الكلام على الارتبــاض للتوصيل إلى النصوءُف. هذه الجملة هي ( ص ١٥٨–١٥٩ ) :

« الأجسام السماوية ... متحركة على الاستدارة : بعضُها على مركز نفسيها وبعضُها على مركز نفسيها وبعضُها على مركز غيرها .

إن الوجه المدرك أولا أن في الأجرام الساوية من النجوم أو الكواكب ما يُدور منها على محتوره هو ، وما يدور منها حول جسم آخر ، كالأرض مثلاً فإنها تدور على نفسها (على محتورها) وتدور أيضاً على مركز غيرها (حول الشمس ، لأن الشمس بالأضافة إلى الأرض ثابتة ) .

أما الوجه الثاني فيمكن أن يكون إشارة إلى الكواكب المتحيّرة كالقمّر والزهمَرة وسِواهما مما يبدو أنها تتحرك حركتين عحركة عامة تسَشرك فيها الشمس والنجوم الثوابت ( في رأي العين ) في السير من المشرق إلى المغرب

<sup>(</sup>١) عالم الكون والفساد ( عند أرسطو والارسطوطالسيين ) هو عالمنا نحن ( أرضنا وما في جو"ها )، وهو ما يقع حشو ( في قلب ) فلك القمر . والكون والفساد هو تقلسب الصور المختلفة على المادة الواحدة . فإذا نحن صنعنا من الطين ابريقاً، فإننا نقول حيننذ: فسدت ( زالت ) صورة الطين وكانت ( حدثت ) صورة الابريق .

ثم حركة خاصة تبدو فيها وكأنها تتراجع في السهاء من المغرب إلى المشرق. فالقمر مثلاً يطلبُع في منتصف شهره من المشرق مع غياب الشمس في المغرب ثم يتابسع سيره من المشرق إلى المغرب. ولكنه في كل ليلة يتأخر 'مدة 'معينة في شروقه بعد غياب الشمس ثم يستأنيف حركته العامسة من المشرق إلى المغرب.

وأحبُّ أنا أن أميلَ إلى الوجهِ الأول لأن الوجه الأول هنا أكثرُ احتمالاً، ولأن تحيَّر القمر والكواكب ستأتي الاشارة إليه مستقلة واضحة .

بعد أن قال ابن طفيل إن الوجود ( العالم الكبير ) بجُملته كُروي الشكل ثم أقام عليه الدليل ، كا أشار في أثناء ذاك الدليل إلى أن الأرض كُروية وقال مؤكداً ذلك ( ص ٧٨ ) :

و وقد ثبّت في علوم التعاليم (١) بالبراهين القطعية أن الشمس كُنرَويّة وأن الأرض كثيراً به . ولكن وأن الأرض عند في واسط النظام الشمسي ( ص ٧٧ ) . الأرض عند في أبتة في واسط عالمنا و في واسط النظام الشمسي ( ص ٧٧ ) . والشمس التي هي أكبر من الأرض ( كا يقول ابن طفيل) ومن جميع الكواكب كا يرى إخوان الصفا ( رسائل إخوان الصفا ١ : ٢٦-٢٨ ) و تدور هي والكواكب كلتما حول الأرض الصغيرة . إن حجم الشمس كا يقول إخوان الصفا ، مائة وسيتون مرة قد ر حجم الأرض والمشتري مثل الأرض خس وتيسعون مرة .

ويحسنُ أن نذكر هنا ترتيب الكواكب بالنسبة إلى الأرض ، مِما ذكر ويحسنُ أن نذكر هنا ترتيب الكواكب بالنسبة إلى الأرض ، مِما ذكر ابن طفيل ولم 'يفَصَّلهُ . يقولُ إخوان الصفا إن نجوم الساء كثيرة ' ولكن المُدر ك منها بالرَّصْد ألف وتيسَّعة ' وعيشرون كوكباً منها السبعة ' السيارة

 <sup>(</sup>١) علوم التعاليم هي العلوم التي تعتمد في قوانينها الأعداد ( وهي العلوم الدقيقــة :
 الرياضيات والطبيعيات ) .

(التابعة لنبطامينا الشمسي . ويرتب إخوان الصفا الكواكب السبعة السيارة كا يلي ( ابتداء من الأبعد عن الأرض ) : زُحَل والمُشتري والمِر يخُ والشمسُ والزُهَرةُ وعُطار دُ والقمر .

#### ونحن نلاحظ هنا أمرين ِ :

- إن القدماء الذين أخذ إخوان الصفا منهم ثم تابع ابن طفيل في ذلك إخوان الصفا ، قد جَعلوا الشمس والأرض والقمر في سلك واحد من الترتيب ، فز ُحل عند مم والمشتري وعُطارد والقمر ، كلئماً قدور ُحول الأرض .
- إن الشمس قد جُعلت في مكان وسَط في هذا الترتيب ، قَبَلها ( أَبْعَد منها عن الأَرض ) : زُحَل في الفلك السابع والمُسْتري في الفلك السادس والمِر يخ في الفلك الخامس. ثم تأتي الشمس نفسها في الفلك الرابع . ويقوم بين الشمس والأرض ثلاثة مُ كواكب : الزُهرة في الفلك الرابع و عطاره في الفلك الثاني والقمر في الفلك الأول حول في الفلك الثالث و عطاره في الفلك الثاني والقمر في الفلك الأول حول الأرض . والأرض ثابتة "ساكنة في قلب هذه الأفلاك . وهنالك فلك ثامن ، هو فلك النجوم الثوابت ، وهو أبعد الأفلاك وأوسعها مجيط ثامن ، هو فلك النجوم الثوابت ، وهو أبعد الأفلاك وأوسعها مجيط بها كليها ، ولذلك مُستمتى أيضاً والفلك المحيط ، ( راجع رسائل اخوان الصفا ٢٠١٠ ٢٠٨ : ٢٥ م ٢٠٤٠) .

ومرَع أن المفروض في ميثل هذا النظام أن يكون لجميع النجوم والكواكب وللشمس والقمر أيضاً حركة واحدة متسيقة لا تختلف ما دام الفلك الأعلى ( الأبعد أو المحيط) هو الذي يدير هذه الأفلاك كليها من المشرق إلى المغرب في كل يوم وليلة دورة واحدة ، فإن بطشليهموس الذي عاش في القرن الثاني للميلاد أراد أن يُوجيد فيه حركات متعددة متفاوتة . إن بطشليهموس لما رأى القمر والكواكب الحسة مع حركتها العامة من المشرق إلى الما رأى القمر والكواكب الحسة مع حركتها العامة من المشرق إلى

المُخرب – تتقدّم على الشمس حيناً وتتأخّرُ عنها حيناً آخَرَ ، كَا أَنها كَاسَّها يَتقدمُ بعضُها على بعض ( في الحينِ بعد الحين ) ، عسمتها عن بعض ( في الحينِ بعد الحين ) ، حدكم بأن لها حرّكتين .

وحاول بطلسيه وسالت يفسر هذه الظاهرة الفادل أفلاك ( مدارات للكواكب وللقمر ) متداخيلة ومتراكبة ( ذوات مراكز متفرقة إما في داخل الأفلاك المختلفة أو مباشرة على نقاط من الأفلاك المختلفة) ، وقد سمتى هذه الأجرام السماوية التي تسلك هذا المسلك و الكواكب المتحيرة ، راجع ص ٦٦ و ٧٧ ، وجاء ابن طفيل فذكر هذه الظاهرة فقال ( ص ١٣٩ ) :

« وما زال ( حي بن يقظان ) يتصفح ُ حرَّكَةَ القَمْرِ فيراها آخِيدَة ٌ من المغرب إلى المشرق ، وحركات الكواكب السينارة كذلك . .

لقد رأى ابن طفيل هذا و التحيش ولم يعرف له سبباً ولا رضي التعليل الذي كان بطلب موس قد ذكره . من أجل ذلك كان ابن طفيل قد اقترح على تلميذ و نور الدين البيطروجي أن يصلح نظام بطلب موس ولا نعم إذا كان البيطروجي قد أصلح هذا النظام ثم لم يصل إلينا إصلاح أو أن الوقت لم يتسع أمام البيطروجي لحاولة الإصلاح . غير أن المستغرب أن يكون ابن طفيل قد أشار على تلميذه بما أشار به وأن يكون في الوقت نفسه قد لجأ إلى نيظام بطلب موس في تعليل ظاهرة التحيير .

وهنالك مساهو أدّعى إلى الاستغراب أن ابن طفيل قد أخذ برأي أرسطو في الأفلاك المتمركزة ( الأفلاك ذوات المركز الواحد التي تدور جميع الكواكب فيها حول مركز واحد) فما الذي خمله على أن يأخلذ بطرف من نظام بطلكيموس في الأفلاك المتداخلة ؟ لعلته أخذ ذلك في ما أخذ معن رسائل إخوان الصفا ٢٩:٢ - ٣٣). لقد علل إخوان الصفا شيئاً من هذا التحيير بأن قالوا إن الأفلاك التي أثبتت فيها

الكواكب السبعة أكر بعضها في داخسل بعض. ثم قالوا إن كل فلك يتحر ك بالتهاس الذي بينه وبين الفلك الذي فوقه ( أبعد منه عن الأرض ) بهذا المبدأ نفسه (١) . وقد حسب إخوان الصفا المدد د التي يتأخر كل فلك فيها في الدوران عن الفلك الذي فوق . ولكن إخوان الصفا لم يستغلقوا هذا الحسبان في تعليل التحيش الذي فوق . ولكن إخوان الصفالم يستغلقوا هذا الحسبان في تعليل التحيش تعليلا صحيحاً . ولو أنهم فعلوا فقسموا طول مدار الكوكب على سرعة الكوكب في مداره لوصلوا إلى نتائج معقولة ( راجع في ذلك رسائل إخوان الصفا ٢٩:٢ وما بعد ) . ولقد سلك ابن طفيل في ذلك مسلك إخوان الصفا ولكن في الإشارة الموجزة إلى ذلك .

وهنالك تفاوت آخر في حركة الشمس بالإضافة إلى الأرض خاصة أدركه ابن طفيل. إذا كانت الأفلاك كلتُها تسير في اتجاه واحد من المشرق إلى المغرب (مع اعتبار التحيشر: التأخر في السير من غير تبديل في الاتجاه) ، فيجب أن تسلك الشمس نفستُها (وهي في الفلك الرابع حول الأرض) سلوكاً واحداً

<sup>(</sup>١) تخييل إخوان الصفا ( بالاستناد إلى الخيال اليوناني في حركات النجوم ) أن الأفلاك السبعة أكر "جوفاء ر كتب بعضها في داخل بعضها الآخر . ثم تخييلوا أيضاً أن كل فلك من هذه الأفلاك يتحرك بأثر الفلك الذي قوقه ( أكبر منه وأبعد عن الأرض ) ثم يجر "ك الفلك الذي دونه ( تحته ، أدنى منه ، في قلبه ، أقرب إلى الأرض ) . لقد طبيقوا جميعهم على حركات الأفلاك خيالهم في العقول . تخيل أفلاطون أن العالم المادي فاض من الله . ولكن كيف يمكن أن يفيض العالم ( وهو مادة ) من الله الذي هو روح؟ من أجل ذلك تخيل أفلاطون طبقات ( درجات ) من الفيض . في هذا الخيال تكون الطبقة الأولى التي فاضت من الله روحاً صوفاً من أعلاها ثم روحاً مع شيء من المادة من أدناها. ثم يفيض من هذه الطبقة الأولى طبقة ثانية أبعد عن الروح من الطبقة التي سبقتها وأكثر مادة ... ويستمر الفيض على هذا المنوال حتى يكون الفيض الأخير وهو مادة وأكثر مادة ... ويستمر الفيض على هذا المنوال حتى يكون الفيض الأخير وهو مادة عقول ) ، فيكون كل عقل أقل روحانية من العقل الذي سبقه النخ ... حتى يصل هذا عقول ) ، فيكون كل عقل أقل روحانية من العقل الذي سبقه النخ ... حتى يصل هذا عقل يتأثر بالعقل الذي قبله ثم يؤثر هو في العقل الذي بعده .

في سيرها من المشرق إلى المغرب. ولكن ابن طفيل أدرك لها حركة أخرى أو ، في الحقيقة ، ميثلًا ( بالإضافة إلى الأرض) ذات الجسنوب وذات الشهال. قال ( ص ٧٩ ) :

وقد شبّت في علم الهيئة (في الفلك) أن "بقباع الأرض التي على خط" الاستواء لا 'تساميت الشمس رؤوس أهليها (١) سيوى مر تين في العام : عند حلولها برأس الحمل (أول فصل الربيع) وعند حلولها برأس الميزان (في أول فصل الخريف) (١٠) . وهي (أي الشمس ) في سائر العام سينة أشهر جنوبا منهم وسنة أشهر شمالاً منهم . فليس عندهم (من أجل ذلك) حرا مفريط ولا برد مفرط وأحوالهم (في المناخ) بسبب ذلك متشابهة » .

إن هذا الذي تبدى لابن طفيل صحيح، وقد عليه هو بأنه مَيل للشمس ذات نفسيها عن سَمْت رؤوس الواقفين على خط الاستواء، مرة تميل الشمس ذات اليمين (إلى الجهة الجنوب) ومرة تميل ذات الشهال (إلى الجهة الشهالية). والمقبول اليوم تعليل هذه الظاهرة التي تتشكل منها الفصول الاربعة بميثل الارض على محدورها ذات اليمين وذات اليسار.

<sup>(</sup>۱) حينًا لا تسامت الشمس رؤوس أهلها: حينًا لا تكون الشمس عمودية على رؤوس الساكنين في منطقة ما . حينًا تكون الشمس عمودية على بقعة من الأرض ، فإن أشعة الشمس تخترق من الهواء الحميط بالأرض طبقة قليلة الكثافة ، فيكون مقدار النور الذي يصل إلى الأرض أكثر (ومعه مقدار كبير من الحرارة أيضاً). ولكن إذا وقع نور الشمس على سطح الأرض مائلا (على زاوية منفرجة) فإنه حينئذ يخترق من الهواء المحيط بالأرض طبقة أكثف من أجل ذلك يقل مقدار النور الواصل إلى تلك البقعة من الأرض، وبالتالي مقدار الحرارة أيضاً.

 <sup>(</sup>٣) تخيل القدماء أن السماء الحميطة بالأرض مقسومة اثني عشر برجاً (منطقة) وأن الشمس تقطع في كل تقضي عاماً كاملاً في قطع « دائرة البروج » هذه . ومعنى هذا أن الشمس تقطع في كل فصل من فصول السنة ثلاثة من هذه البروج . ودائرة البروج تبدأ ببرج الحمل ، ويكون ذلك في أول أيام قصل الربيع ( ٣١ من آذار - مارس ) .

وشعرَ ابن طفيل أنه أشار إلى هذا الأمر المهيم " إشارة " عارضة سريعة ، وكان يَعْرَ ف أشياء أكثر من ذلك ، فتابع قول وقال : « وهذا القول يحتاج الى بيان أكثر من هذا لا يَليق بما نحن بسبيله ، وإنما نبتهناك عليه » .

ولحُنْدُوثِ الحُرارَةِ ، كَا يَرَى ابن طَفَيْلَ ، أَسْبَابُ ۚ يَرْجُعُ بَعْضُهَا إِلَى عَلَمُ الْفَلْكُ . قَالَ ابن طَفَيْلَ ( ص ٧٧–٧٨ ) :

و إن الشمس لا 'تسخس الأرض كا 'تسخس الأجسام الحارة أجساماً المواء ماستها الآن الشمس في ذاتها غير حارة.... ولا الشمس أيضا 'تسخس الهواء أولا ثم 'تسخس الهواء . وكيف يكون أولا ثم 'تسخس الجد ذلك الأرض بتوسط أسخونة الهواء . وكيف يكون ذلك الأرض نجد ما قبر ب من الهواء من الأرض في وقت الحر أسخن كثيراً من الهواء أن تستخين الشمس للأرض إنما هو على من الهواء الذي يبعد منه عملواً ؟ فبقي أن تستخين الشمس للأرض إنما هو على سبيل الإضاءة لا غير الهوان الحرارة تستبع الضوء أبداً (١)... »

في هذا المقطع أمور" أو"لها وأبرزها أن الشمس عند ابن طفيل ليست حار"ة ولا مكيتفة بشيء من الأمور الميزاجية ، من البرودة والرشطوبة ( ص ٧٧ ، أعلى الصفحة ) . وقد أخذ ابن طفيل هذا القول من إخوان الصفا إذ" قالوا ( رسائل إخوان الصفا ؟ ٢:٢ ) :

و فصل في أن الأجسام الساوية ليست بحارة ولا باردة ولا رَطبة ... من أجل أن الحرارة تتعرّض للأجسام السبّالة عند الحركة لأن أجسامها تفارق ولمعن أن بعض بمجاوراتها بعضاً وتتبدّل بالفلسّان الذي هو الحرارة . ولمّا كانت الأجسام الفلكية مماسيكة من شيدة اليبس ولا يتفق لأجزائها المتجاورة أن يفارق بعضها بعضاً فلا يَعْرض لها الفلسّان الذي هو الحرارة على ومن الغريب أن إخوان الصفا يقولون أيضاً إن الشمس جسم حسار ناري

 <sup>(</sup>٣) ان الحرارة تتبسع الضوء . فإذا نحن حجبنا عن أنفسنا شيئًا من الضوء وإننا نحجب
أيضًا مقدارًا من الحرارة هو ذلك المقدار الوارد مع جزء الضوء الذي حجبناه عسًا .

( رسائل إخوان الصفا ٨٢:١ ، السطر الحامس ) . إلا إذا عَنَوُ ا أن الطبيعة الحار"ة لا 'توَكَّدُ حرارة !

وبحث الحرارة عند ابن طفيل مبسوط (مفصل) جدًا ، بالإضافة إلى حجم رسالة وحي بن يقظان » . وهذا البحث عنده مهم جدًّا لاتصاله بحرارة الأرض ومناطيقها ثم بالنشوء المرتبجل أو بنشوء الحياة على أرضنا .

أو"ل ما نجد طاجة" إلى مناقشته هذا قول ابن طفيل إن الشمس ليست حارة . المقبول عندنا اليوم أن حرارة الشمس على سطحها نحو ستة آلاف درجة منوية ، وأن باطينها أشد حراً . ولابن طفيل على رأيه ذلك محتان أولاها أن الطبقات العالية من الهواء (البعيدة عن سطح الأرض) أقل حراً من الطبقات الدنيا (القريبة من سطح الأرض) . وهذا ملاحظ عندنا ، فالهواء على منرتفعات الأرض (في الجبال مثلاً) كثير البرودة في الوقت الذي تكون فيه الحرارة في الأماكن المنخفيضة شديدة الحرا . وقد تكون درجة الحرارة على سطح الأرض عيشرين درجة مئوية مثلاً ، ثم تكون على ارتفاع أربعين ألف قدم (في خارج الطائرة السابحة على ذلك العالو ) ستين درجة تحت الصفر . وتعليل ابن طفيل لذلك صحيح في مجمله لا في تفاصيله .

يرى ابن طفيل أن الشمس غير عار ة ، ولذلك لا تنبعث منها حرارة . أما الحرارة الني تستخسّ ألارض فهي الحرارة الناشئة من انتقال أشعتة الشمس إلى الأرض . إن الأشعة ، في رأي ابن طفيل لا تخميل الحرارة من الشمس إلى الأرض ، ولكن الحرارة تتولسّه في أثناء انتقال تلك الأشعة (١) .

<sup>(</sup>١) هذا الرأي خطأ ان مصدر الضوء الذي يرسل الأشعة هو الذي يرسل الحرارة مع هذه الأشعة. ولقد اضطر ابن طفيل إلى أن يقول إن الحرارة تتولد في أثناء انتقال الشعاع من الشمس إلى الأرض ، لأنه قد سبق له أن قال إن الشمس في ذاتها ليست خارة.

ويُصيب ابن طفيل حينا يذكر أن الشمس لا تسخين الهواء ، ولكنه لا يذكر سبب ذلك . إن الهواء ، إذا كان حراً في فضائه فإنه لا يقبل الحرارة ، وذلك أن الهواء إذا كان نقياً فإنه يكون مزيجاً من ثلاثة أنواع من الغاز . إن الحرارة تشتت تشتت دقائق الغاز فلا تتمكن الحرارة منها . فإذا نحن أحببنا أن تسخين غازاً فعلينا أن نحصر (أو تخبيس) جزءاً منه في وعاء منفلق ثم تسليط عليه الحرارة . من أجل ذلك تنلاحظ نحن ، كا لاحظ ابن طفيل ، أن الطبقات العليا (النقية ، الحراة ) تكون باردة ، وكلها علت طبقة الهواء كانت أشد برداً . فكيف نشعر بالهواء القريب من الأرض حاراً ، إذ كن ؟

يرى ابن طفيل أن الحرارة الواردة مَع الإضاءة ( مع الإشعاع أو مع أشِعة النور ) تقع على الأجسام الكثيفة (كالحجارة والتراب والمعادن ) فتسَخَّنْهَا ثم تنعكس عنها و'تسَخَّن الهواء . ويحسُّن أن "نلاحظ نحن أمرين: أما أحد ُهما فهو أن الهواء القريبَ من الأرض لا يكون عادة "نقيًّا ، بل يسبّح فيه مقاديرٌ من ُبخار الماء ومن دقائق الغُبار المختلف ِالْأنواع ِ وغير ذلك . وبما أنَّ هذه الأشياء كثيفة " ( بالإضافة إلى الهواء النقيي" ) فإنها هي التي تمتص الحرارة فنشمرُ نخن بالهواء نفسِه حاراً . وأما الأمرُ الثاني فإن جُزينات الغازات التي يتألــّف منهـــا الهواء ( أي النتروجين أو الآزوت والأوكسجين وثاني أكسيد الكربون ) وما يَتفِقُ أيضاً أن يكون َ معها من غازاتِ أُخرى تكون في الطبقات الدُّنيا من الهواء ( والقريبة من سطح الأرض ) ، أكثر تبكاثفاً وأقلُّ حُريَّة " منها حينًا تكون في طبقات أعلى . من أجل ذلــك تتأثر ۗ الغازات القريبة من الأرض بالحرارة أكثرَ بما تتأثرُ بها الغازاتُ البعيدة عن الأرضِ ، بعواملَ مختلفة . من أجل ذلك أيضاً يكون الهواء القريب من سطح الأرض بجُهُ الله أكثر حَرًّا من الهواء البعيد عن سطح الأرض.

ويلحيَقُ بهذا البحثُ توزُّعُ الحرارةِ الواردةِ معَ أَشْعَةً الشَّمسِ إلى الأرض

وتوزُّعها على سطح الأرض . يقول ابن طفيل ( ص ٧٥–٧٧ ) :

وإن كان ألمند التي تحت خط الاستواء ... هي أعدل بيقاع الأرض هواء ... وإن كان ذلك على خلاف ما يراه 'جمهور الفلاسفة وكبار الأطباء ، فإنهم يرون أن أعدل ما في المعمورة الإقلم الرابع فإن كانوا قالوا ذلك لأنه صبح عندهم أنه ليس على خط الاستواء عمارة لمانسع من الموانع الأرضية ، فليقو هم إن الإقليم الرابع أعدل بيقاع الأرض و جه . وإن كانوا إنما أرادوا بذلك أن ما على خط الاستواء شديد الحر - كالذي يصرح به أكثر م - فهو خطأ يقوم البرهان على خيلافه ، .

#### هذه إشارة تحتاج إلى توضيح :

إن علماء الجغرافية اهتموا بالجزء الشهالي من الأرض لأنه الجزء الذي كانوا يتعرفون أنه مسكون أو قابل السنكني عندهم. وقد كان الرأي السائد إلى أيام ابن خلدون (ت ٨٠٨ = ١٤٠٥م) أن لا عمارة وراء (تجنوب) خط الاستواء.

وقسَم علماء الجفرافية القدماء هذا الجزء الشمالي المسكون من الأرض سَبُعة أقاليم (١) ، وقالوا إن الإقليم الرابع الذي هو وسَط في الأقاليم

<sup>(</sup>۱) راجع مثلاً مقدمة ابن خلدون (تتمة المقد"مة الثانية من الباب الأول من الكتاب الأول):

تفصيل الكلام على بدء الجفرافيا: «اعلم أن القدماء قسموا هـذا المعمور ( الجزء المسكون من الأرض) على سبعة أقسام من الشيال إلى الجنوب يسمتون كل قسم منها اقليماً. فانقسم الممهور كله من الأرض على هذه الأقاليم السبعة ، كل واحد منها آخذ من الغرب إلى الشرق على طوله . فالأول منها مار" من المغوب إلى المشرق مـع خط الاستواء يحد"ه من جهة الجنوب ، وليس وراءه هنالك إلا القفار والرمال وبعض عمارة إن صحت فهي كلاعمارة . ويليه من جهـة شماله الاقليم الثاني ثم الثالث كذلك ثم الرابع والخامس والسادس والسابع ، وهو آخر العمران من جهة الشمال . وليس وراء الاقليم الأول في جهة الجنوب ، ولي أن ينتهي إلى البحر الحيط ، كالحال فيا وراء الاقليم الأول في جهة الجنوب . . . »

السبعة أعدل عند خط الأرض عنون بذلك أن الحرارة تبلغ في الإقليم الأول (عند خط الاستواء) في الصيف أقصى (أعلى) درَجاتها. فالإقليم الأول عند خط الاستواء) في الصيف الشمالي من الأرض) شديد الحر أما الإقليم السابسع وهو الأقصى في الشهال (منطقة القط ب فإن الحرارة فيه تكسل في الشتاء إلى أدنى درَجاتها. فهذا الإقليم السابسع وذن عشديد البرد. وبحسب هذا كان الإقليم الرابسع الذي هو وسك في المسافة بين الإقليم الأول الجنوبي والإقليم السابع الشهالي وسكا أيضاً في درجة الحرارة بينها. ولا يزال علماء الجغرافية إلى اليوم يستمون هذا الإقليم الرابع والمنظقة المنتدلة .

ولكن ابن طفيل يرى أن منطقة خط الاستواء أعدل بيقاع الأرض وأن ما سمّاه الأقدمون الإقليم الرابع (ونسميه نحن و المنطقة المعتدلة ») ليس مُعتدلاً . والذي عناه ابن طفيل بالاعتدال هذا هو قبلة تفاوت درجة الحرارة في مكان ما بين الليل والنهار ثم بين فصل الشتاء وفصل الصيف وابن طفيل مُصيب في أن الدرجة القُصوى والدُّنيا من الحرارة على خط الاستواء قريب بعضها من بعض جدًّا (هذا إذا نسطرنا إلى أن ابن طفيل يذكر جزيرة من الجزائر عند خط الاستواء مفروضاً فيها أن سطيحها يذكر جزيرة من الجزائر عند خط البحر حتى تصلح أن تكون مسرحاً لنشوء الحياة وتولئد الإنسان مر تجالا من عير أم ولا أب والنشأة ، بعد التولئد المسرة على المناه الاستواء في إفريقية ) .

أما الإقليم الذي يُسمّى معتدلاً فليس كذلك ، لأن التفاوت بين درَجِق الحرارة فيه في الليل والنهار ثم في فصل الشتاء وفصل الصيف بعيد جداً. إن المناخ القاري (السائد في المناطق الداخلية من الأرض ، والبعيدة عن البحار المفتوحة ) يكون قاسياً ، فكم من منطقة قارية تكون درجة الحرارة فيها

فى النهار أربعين درجة مينوية ثم تكون في ليل ذلك النهار نفسيه درجتين أر أكثر تحت الصغر . إن الحياة الدائبة والنشأة الطبيعية لا يوافيقها المناخ القاري . إن اختلاف درجة الحرارة ، عند خط الاستواء ، بين ٥٣٥ و ٤٠ مينوية فوق الصغر ( بين الليل والنهار – أو بين يوم ويوم ) ( يُسمسى عند ابن طفيل ) اعتدالاً . أما اختلافها ، في منطقة 'نسميها نحن معتدلة" ، بين ابن طفيل ) اعتدالاً . أما اختلافها ، في منطقة 'نسميها نحن معتدلة" ، بين و ٢٠٥ في يوم واحد فليس اعتدالاً .

فما الذي يُعين درَجة الحرارة على خط الاستواء ، عند ابن طفيل ، إذ ن ؟ رأينا أن الحرارة تستبع الضّوء ، وإذا كانت الشمس قائمة (عمودية) على بنُقعة كان النور الواصل من الشمس إلى تلك البنُقعة أكثر ، وكانت الحرارة الواصلة إليها بالتالي أكثر . فالمفروض هنا أن تكون الحرارة على خط الاستواء أكثر . ولكن ابن طفيل لا يُقرِر ذلك . إنه يقول في شر ح رأيه بالتفصيل (ص٧٨-٧٩) :

و وقد ثبّت في علوم التعاليم ، بالبراهين القطعية ، أن الشمس كُر وية الشكل وأن الأرض كذلك ، وأن الشمس أعظم من الأرض كثيراً . و ( ثبّت أيضاً ) أن الذي يَستضيء مِن الأرض بالشمس أبداً هو أعظم من نصفها ، وأن هذا النّصف المضيء من الأرض في كلّ وقت أشد ما يكون الضوء في وسطه – لأنه أبعد المواضع عن الظاهة ولأنه يُقابيل من الشمس أجزاء أكثر ، وما قدر ب من المحيط كان أقل ضياء حتى ينتهي إلى الظلمة عند عيط الدائرة التي هي آخير ( 1 مما أضاء من الأرض ( أبعد عن خط البصر أو عمود النور فيكون الضوء عند ما أكثر انتشاراً وأضعف إضاءة " ) . وإنما يكون الموضع في وسط دائرة الضياء ( كثير الضوء ، لأن الشمس فيه وكون الموضع في وسط دائرة الضياء ( كثير الضوء ، لأن الشمس فيه تكون ) على سمّت رؤوس الساكنين فيه ، وحينئذ يكون الحر في ذلك تكون ) على سمّت وقوس الساكنين فيه ، وحينئذ يكون الحر في ذلك تكون ) على سمّت وقوس الساكنين فيه ، وحينئذ يكون الحر في ذلك

<sup>(</sup>١) راجيع فوق ، ص ٣٤ – ٤٤.

الموضع أشد ما يكون. فإن كان الموضع عما تبعد الشمس فيه عن مسامتة كان رؤوس أهليه كان شديد البرودة جداً. وإن كان يما تدوم عليه المسامتة كان شديد الحرارة. وقد تبر همن في علم الهيئة أن بيقاع الأرض التي على خط الاستواء لا 'تساميت' الشمس (فيها) رؤوس أهليها سيوى مر تين في العام: عند حلولها (حُلول الشمس) برأس الحمل (في أول الربيع) وعند حلولها برأس الميزان (في أول الخريف). وهيي (أي الشمس) في سائر العام سيتة أشهر جنوبا منهم وسيتة أشهر شمالاً منهم ، فليس عندهم (من أجل فيك ) حرا منفرط ولا بر د مفرط . وأحوالهم بسبب ذلك منتشابهة "،

أثار ابن طفيل موضوعاً هو قولتُه إن الشمس ليست حارة ولا مُتكينفة بشيء من هذه الأمور المِزاجية. إن ابن طفيل قد تناول هذا الموضوع من إخوان الصفا الذين قالوا إن الشمس ليست حارة ولا باردة ( ولا حاجة بنا الآن إلى أن نتَمر ف من أين تناول إخوان الصفا أنفستُهم هذا الموضوع).

أصحيح أن الشمس ليست حارة ؟ ثم إذا كانت ِ الشمس حارة ، فهــل ظاهر ها أشد حراً أم باطنها ؟

إن العيلم الذي نأخذ به يقول إن الشمس حارة تبلغ درَّجة الحرارة على سَطَحِهَا نحُو سَتِة آلاف درَّجة مِثْوية ، وباطِنتُها أشد حَرَّا. فهلل لقول ابن طفيل وجه يحتمل الإشارة إليه ؟

يَصِلُ إلينا من الشمس حرارة ، لا ريب في ذلك . ولكن ما طبيعة ' تلك الحرارة وما متصدر ُها ، وما طبيعة متصدرها ؟ أمصد ر ' تلك الحرارة ِ حاراً مثل الحرارة الواصلة إلينا ؟

لعل" ابن طفيل (بقـطع ِ النظر عمَّا تناولَـه من إضوان الصفا أو من غيرهم)

قد نسطس إلى هذا الموضوع من الناحية التاليسة: إذا أحرَّ قنا قبطعة من الخشب الخشب نفسها باردة الخشب الخشب نفسها باردة إلا فيا يتملق بالجيئز، الذي يشتعل ثم بالجزء الذي تسَصِلُ إليه الحرارة من ذلك الجزء المنشتعل). أما الحرارة في هذه القطعة من الخشب فتبدأ من نقطة الاشتعال منذ اللحظة التي بدأ فيها الاشتعال . وعلى هذا تكون قطعة الخشب - في الأصل - (إذا أنا و قفيت هذا موقيف ابن طفيل) باردة عير حارة .

ننتقيلُ الآن إلى موضوع الشمس الذي أثاره ابن طفيل ( و إن لم يكن الإمكانِ أن يكون ابن طفيل قد فسطين إلى وجهه الصحيح ) . إن الاحتراق الذي يحدث على سطح الحسس غير الاحتراق الذي يحدث على سطح الحسبة . إن الاحتراق في الحسبة يكون بالاشتعال،أي باتحاد مادة الحشبة بالأو كسيجين. أما على سطح الشمس ، فإن الاحتراق يكون بالتحكل الذراي .

فيل بإمكاننا أن نتقيس سطح الشمس ( في ما أراد ابن طفيل أن يراه ) على ستطح الخشبة ( وعلى الأجزاء البعيدة عن 'نقطة الاحتراق في الخشبة ) ثم نقول مع ابن طفيل : إن الشمس ( بهذا المعنى ) ليست حارة ؟ أنا أعنى : إذا كان الاحتراق في الشمس ( على سطح الشمس ، في الأصح ) بالتحليل الذري ، في ال تكون البُقعة التي حدث فيها ذلك التحليل ( على ظاهرها ) أشد " ، أو تكون الجرارة في الأجزاء التي لم يحدث فيها التحليل الذري بعد ( في باطنها ) أشد " ؟

غير أن الفَّصَّلَ في هذا الأمر ِ من حقَّ العُلماء في موضوع الفيزياء .

<sup>(</sup>١) الخشب في اللغة : ما غلظ من العيدان ، أما الحطب فهو العيدان الدقيقة (وهذا هو المتداول في العراق مثلاً). ولكن عوام عدد من البلاد العربية (في ساحل الشام) يجعلون الحطب : العيدان الغليظة .

# مقام النظفيل وأثرة في الشرق والغرب

ابن طفيل من أكابر فلاسفة الإسلام ومن ذوي الاتجاه العقلي في الفلسفة ، وهو أرسطوطاليسي النزعة ، يخالط نزعت مذه عناصر أفلاطونية " وعناصر أسكندرانية " ( أفلاطونية " بحدائة ) .

ثم إن "ابن طفيل يَقِف موقفاً وسَطاً – من حيث الفلسفة المقلية – بين الفزّ الي وابن باجّه ؟ قإنه لم يشأ أن يَبْني المعرفة جيعتها على الحواس وعلى المقدمات المنطقية ، ولا هو قصر كما على الذّوق والكشف . وعلى هذا تكون فلسفة ابن طفيل و تراجعاً ، عن الحد الذي تحمّل ابن باجته الفلسفة إليه نحو الحد الذي أراد الفزالي أن يَقِف عنده .

إن القييم الفكرية لا تقوم فقط على صبحة مفردات المعارف ، بل تقوم أيضاً على الاتجاه الصحيح في التفكير . ومع إن ابن طفيل قد أخطأ في بعض مفردات المعارف ، ككل الفلاسفة الذبن تقدموه أو جاءوا بعد و ( ولا نستثني أرسطو ) ، فإن اتجاهه العلمي والعقلي كان صحيحاً. من أجل ذلك ترك ابن طفيل بعد و أثراً كبيراً .

#### أثره في المشرق والمُغرب :

ومما يؤسف له أن أثر فلاسقة المغرب خاصة كان في العالم الإسلامي ضيلا جيداً وذلك لأن الإسلام كان يرزح يومداك في محنة سياسية في المشرق الحروب الصليبية وفي المغرب بحروب صليبية أيضاً ولكن من نوع آخر . لقد كان ظيل الإسلام السياسي يتقلب شيئاً فشيئاً عن الأندلس . أما في المشرق فقد كان الإسلام يخوض محنة "حقيقية . ولم يكن من المستخرب في مثل هذه الحال أن ينصرف الناس كالا أقلبهم طيعاً – عن المحاكات المنطقية ليطلبوا الاطمئنان النفسي في الدين .

#### في الفرب المسيحي :

أما في الغرب المسيحي فكان أثر فلاسفة الإسلام ، وخصوصا فلاسفة المفرب منهم ، عظيما جداً . والسبّب في ذلك ظاهر يبيّن : إن أوروبة المسيحية كانت يومذاك على عَتبة نهضة فيكرية تتجميّع أسبابها شيئاً فشيئاً لتخطو خُطوا بِها الجبارة في القرن الخامس عَشرَ للميلاد .

لقد وقفت أوروبة من الفلسفة الالمامية عموماً موقفسين متعارضين : موقفاً إيجابياً مُطلقاً وموقفاً سلبياً عنيداً . غير أن كلا الموقفين كان يدل بلا ريب على قبمة تلك الفلسفة التي سيطرت على العقدل الأوروبي أخذاً وردًا بيضيعً مِائيةً عام بلا انقطاع .

إنني أحب أن أتناول أثر ابن طفيل وحده في اتجاه التفكير الأوروبي، ولكن أحب أن أتناول بقد ر وبوجه عام .

يدور أثر ابن طفيل في التفكير الأوروبي حول ميحدُوريُّن أساسيين : أ -- حول قيصة حي بن يقظان على أنها قصة ذات ُ اتجاء فلسفي مُعين . ب - حول مُفردات المعارف والآراء التي ضمها ابن طفيل في قصته حي ابن يقظان .

وإليك الآن أوجه مذا الأثر موجزة قدار الامكان :

ومَع أن هذه الرسالة قد 'نقلت إلى العبدية في زمن قسد يكون متقدماً نسبيًّا ، فإنها لم تشتهر قبل أن تواحمت عليها الشروح ، منذ أن علسق عليها الفيلسوف اليهودي موسى الأربوني عام ١٣٤٩ للميلاد ( ٧٥٠ للهجرة ) ، أي بعد موت ابن طفيل بنحو ميائة وسبعين عاماً هجرياً . كل هذا بدل بلا ريب على أن أثر ابن طفيل انتقل إلى أوروبة ، أول ما انتقل ، من طريق ريب على أن أثر ابن طفيل انتقل إلى أوروبة ، أول ما انتقل ، من طريق ريب الفلسفة العربية الأجانب في الأندلس .

ولم تسميع هذه الرسالة في أوروبة قبل أن نسسَر المستشرق الانكليزي أدورد بوكوك Edward Poccocke نصبها العربي وترجمتها اللاتينية للمرة الأولى عام ١٩٧١ م (١٠٨٢ م) بعد ابن طفيل بخمسة قرون. حينئذ كثرت نقولها إلى اللغات الأجنبية المختلفة (٢) فنقيلت إلى اللاتينية في النصف الثاني من القرن الخامس عَشَرَ ، ثم نقلت إلى الانكليزية ثلاث مرات (١٦٧٤، ١٦٨٦، المرد الحامس) و كذلك نقلت من اللاتينية إلى المولندية (١٦٧٢ و ١٧٠١م) وقيل يمكن أن يكون قد نسقلها إلى المولندية الفيلسوف المولندي اليهودي قيل يمكن أن يكون قد نسقلها إلى المولندية الفيلسوف المولندي اليهودي

F Wuestenfeld, Die Uebersetzungen Arabischer Werke in das (1) Lateinische usw, Goettingen 1877.

<sup>(</sup>٢) راجم في كل ذلك ان طفيل ب XXXIII -- XXVI

المعروف بندكت فان سبينوزا ( ١٦٢٢–١٦٧٧ م ) في حديث متم قصة المعروف بندكت فان سبينوزا ( ١٦٢٧–١٦٧٧ م )

ثم 'نقلت إلى الألمانية مرتين (١٧٢٦ ، ١٧٨٣ م) وإلى الإفرنسية والقشتالية ( الإسبانية ) ١٩٠٠ . وقد خَر َجت ترجمة "نختصرة في الانكليزية عام ١٩٠٤ ، ثم ترجمة ألمانية ( ١٩٠٧ م ) وترجمة روسية ( ١٩٢٠ م ) ، وترجمة قشتالية جديدة ( ١٩٣٤ م ) . وهنالك أيضاً ترجمة "إفرنسية للمستشرق الافرنسي كاترمير ( ت ١٨٥٧ م ) غير مطبوعة ( ٢٠) .

وقد نالت هذه النشّقول أو الترجمات شيوعاً كثيراً ، فإن بعضها 'طبيعم مرتين أو ثلاثاً .

من أجلِ ذلك كله لا نستغرب إذا كانت هذه الرسالة قد تركست أثراً كبيراً في تاريخ الفيكر الانساني، إذ أن ابن طفيل كان - بفضل هذه القيصة -أحد أعاظم الفلاسفة في العصور الوسطى (٣).

#### ١ - في الفلسفة اليهودية في العصور الوسطى :

كَشُرَتُ مخطوط الله حي بن يقظان في اللغة العبرية . ونحن لا نسَعر فُ الله أن السحق لا نسَعر فُ الدوم مَن نسَقل هذه الرسالة إلى العبرية ، ولكن نعلم أن إسحق ابن لطيف اليهودي عسر فما حوالسي عام ١٢٨٠ م ( ٣٧٩ ه ) . ثم جاء موسى ابن يوشع الأربوني فعلس عليها شروحة عام ١٣٤٩ م ( ٧٥٠ ه ) ، فأثارت هذه القيصة بذلك حركة قوية بين اليهود .

غير أن موسى بن مَيْمُون ، وهو أكبر فلاسفة ِ اليهود ، كان قد تأثر بهذه

<sup>(</sup>۱) ابن طفیل ب XXXX - XXXI

cf. Enc. Italiana XV 685 a (1)

Sarton II 286. (r)

الرسالة قبل ذلك بزمن طويل. أو أفي و الرئيس أبو عمران موسى بن ميمون القدرطيني و (١) عام ١٢٠٤م ( ٢٠٦ه ) بعد ابن طفيل بعشرين عاماً فقط ومع ذلك فقد كان تأثيره بالفلسفة العربية عامة وبابن طفيل خاصة عظيما جداً. فلقد عر ف الفلسفة اليونانية من الترجمات العربية ومن طريق ابن طفيل خاصة (٢٠). وسأورد هنا مقاطع قصيرة "من كتاب (دلالة الحائرين) لموسى بن ميمون فنرى أن موسى بن ميمون لم يتأثر بابن طفيل فحسيب و بل كان يقتبس من رسالة حي بن يقظان أو ينقل منها آراء بر متها (١٠). قال موسى بن ميمون (بعد أن استوحى خصائص نفر من الفلاسفة وكاكن قد فعل ابن طفيل فعل ابن طفيل عقدين :

و... فلمنا قرأت على ... صناعة المنطق ... رأيتك أهلا لأن تككشف لك أسرار الكنتب النبوية حتى قطاع منها على ما ينبغي أن يطالع عليه الكاملون ، فأخذت ألوح لك تلويجات وأشير لك بإشارات ، فرأيتك تطلسُ مني الازدياد وسنمتني (أن أبين أشياء من الأمور الالمهية ، ولم يقصيه موسى بمصنفه هذا (كا يقول ولفنسون ، ص ٢٥-٦٦) الجنمهور أو المبتدئين بالنظر ... ولم يقصد به تنفهم مجملته للجنمهور ولا تعليم من لم ينظش إلا في دينه الشريعة ، بل وضع (هذا الكتاب : دلالة الحائرين ) لمن هو كامل في دينه وخلئة ولمن ننظر في عنوم الفلسفة وعليم معانيها ، وجذبه العقل الإنساني وقاده ليعط الني هي أعلى من أفهام الجهور .

وحينما نقرأ آراء موسى بن ميمون في قيدَم العالم وحدوثه وفي صفاتِ الله

<sup>(</sup>١) طبقات الأطباء ٢:٧١٠ .

<sup>(</sup>۲) موسی بن میمون ، تألیف اسرائیل ولفنسون،مصر ۱۳۵۵هـ۱۹۳۱ ، ص۲۲۲۱.

<sup>(</sup>۴) راجع موسی بن میمون ... ص ۹۴ وما بعدها .

<sup>(</sup>٤) سام فلان فلاناً أمراً ( طلبه منه وكلفه في ذلك ما هو فوق طاقته ) .

وفي مكان الشريعة في تهذيب الجمهور وفي حقيقة الحِيكة (١) وما إلى ذلك كله نشعر أننا نقرأ في الحقيقة 'فصولاً من رسالة حي بن يقظان . ولعل هذا مها دفع أوبرفغ إلى تأكيد تأثئر موسى بن ميمون بفلسفة ابن طفيل خاصة "(٢).

#### ٢ – ألبرتوس ماغنوس ( ١٢٠٦ – ١٢٨٠ م ) :

وبعد موت ابن طفيل بنحو عشرين عاماً وُليد في جَنوبي ألمانية َ رجُلُ عُرُ ِفَ َ ، حينًا بلَــُغ أَشــُدُه ، بلقب و فقيه العالم ، ، هو ألبرتوس ماغنوس .

كان المنتصر العربي بارزاً في فلسفة ألبرتوس ماغنوس إلى حدا كبير (٣) فلقد رام ألبرتوس تنظيم فلسفة أرسطو بالاستمانة بالشروح العربية ، فجاء فيعلم تنظيماً للشروح العربية في الأكثر وتقليداً للأساوب الذي اتبعه العرب في ذلك (٤) .

وإذا نحن عامنا أن ألبرتوس ماغنوس (ألبرت الكبير) قد جَمل آراء أرسطو وتعاليم الكتاب المقدّس على مُستوتى واحد ، ثم حاول التوفيق بين أرسطو وعقائد الكنيسة الكاثوليكية ، وجَميد في أن يُبرهين على أن العقل والوحيي لا يتطابقان ولا هما يتعارضان ، ولكنها يتفقان – يمنى أن عد أ من العقائد ، وإن كانت لا تخالف العقل، فإنسها وراء مُتناول العقل – إذ أن ثمة حقائق لا يمكن للعقل أن يتصيل إليها إذا لم يُعِينه مُعين من الوحي (٥٠). فإذا نحن عليمننا ذلك كلسه لم يَغيب عنا أثر ابن طفيل خاصة في فلسغة ألبرتوس ماغنوس أو ألبرت الكبير.

<sup>(</sup>١) راجع في كل ذلك ولفنسون ، ص ٢٤ – ٦٦ ، ٦٨ – ٦٩ ، ١٠٠٠ النخ .

Vgl. Ueberweg II 339. (v)

Enc. Br. I, 527. (+)

Ueberweg, cf. II 401, ('a)

Enc. Br. loc. cit.; Uederweg, loc, cit. ( )

ومَع هذا كلَّه فلم يتأخَّر ألبرت الكبير عن أن يُصِف هذه الفِكرة في رسالة حي بن يقظان لابن طفيل بأن كل ما فيها غير معقول ومُضِر في وقت واحد ، وأنها - في كل شيء - تشبه الجنون (١).

#### ٣ – توما الاكويني ( ١٢٢٥ – ١٢٧٤ ) :

توما الأكويني أو القديس توما فقيه إيطالي المولد جرماني النشأة تعلم على ألبرتوس ماغنوس في كولن (شمالي غربي ألمانية : كولونية ). وكان همه من الفلسفة مهاجمة عير النصارى . من أجل ذلك هذا نسَصَبت الكنيسة في وجه فلاسفة الإسلام .

ولقد اقتفى توما آثار ابن طفيل في ظاهرها فقط حينا قال : و إن العقل والإيمان يتعلقان كلاهما بغاية واحدة ، ولكنهما يتصلان إليها من طريقين مختلفين : أما العقل فينطلق إلى غايته من الحواس ثم يتصل إلى معرفة وجود الله وو حدانيته وفضله وعقله وإرادته . وأما الإيمان فيستند إلى الوحي والرواية ويتصل إلى معرفة الله على أنه موجود روحي منطلق ، ولكن توما يفسر ذلك تفسيراً غريباً فيقول : وأي أنه موجود ذو ثلاثة أقانيم ، ولكن

#### ع - بلتسار غراثيان ( ١٦٠١ - ١٦٥٨ م ) :

و ُلِدَ بلتسار غرائيان في مدينة بلمونته (٣) في أو ّل آب (أغسطس) من عام ١٦٠١ ثم دَخل في الشَّركة اليسوعية في عام ١٦٣١ (٤). وكان غرائيان أديباً موهوباً ومفكس مبدعاً كتب كتبا مختلفة قبل أن يُصبح راهبا يسوعياً وبعد أن أصبح راهبا يسوعياً. أما الكتاب الذي تشهير به فإنما هو

Enc. R. E. VII 73c. (1)

Cf. Enc. Br. 116d - 117 a. (x)

Enc. Br. XII 310 بي قلعة ايرب (٣)

<sup>(</sup>٤) دخل في الطغمة اليسوعية في ١٤ ايار ( مايو ) ١٩١٩ ( عالم عنه الطغمة اليسوعية في ١٤ ايار ( مايو ) ١٩١٩

قِصة اسمُها أل كريتيكون (١١)، وهي في الحق أعظم كتبه، كا قال فيها بعضهم، ومن أبرع ما كُتيب في موضوعها .

نسَسَر غرائيان قصته « أل كريتيكون » في ثلاثة أقسام منتباعدة في الزمن (٢) يمكن أن تسمّى : ربيع الطفولة ( ١٦٥٠ م) وصيف الشبساب ( ١٦٥٠ م) وخريف الكهولة ( ١٦٥٧ م) (٣).

في هذه القيصة الرمزية الفلسفية يلتقي كريتيلو وكان قد نجا من الغرق لمنا غسرق به المركب - رجلًا متوحشًا (١) أسمه أندرينيو . ويتعلسم أندرينيو أخيراً اللغة الاسبانية ( من كريتيلو ) ويتكشيف له عن ذات نفسه ثم يعود الرفيقان إلى إسبانية فيلتقيان هنالك نفراً كثيرين (تاريخيين وخياليين) يسألانهم عن أشياء كثيرة من قضايا الفلسفة . واتجاه القيصة كلئه أميل إلى التشاؤم والأسلوب كثير الغموض . والواقع أن غرائيان عالبج جميع القضايا التي تهم الفيلسوف والمصلح ( الأخلاقي ) والسياسي (٥) .

ويتشخ ما تقد م ومن القيصة التامة - أن بلتسار غرائبان قد خَلَتَع على بطل قيصته أندرينيو شخصية حي بن يقظان الطبيعية والفلسفية (٦٠ ثم نشرها (١٦٥١ - ١٦٥٧ م) قبل أن تظهر ترجمة بوكوك اللاتينية بنحو عشرين عاماً (٧٠). ولقد كان أول من أشار إلى صلة أل كريتيكون بقصة

El Criticon (1)

A History of Spanish Literature جاء في (٢)

ان هذه القصة ظهرت بين عامي ٥٥٠ (ص٣٩ه). وفي دائرة المعارف الايطالية الله على ١٦٥٠ (ص٣٩ه). وفي دائرة المعارف الايطالية ١٦٥١ (٦١٧:١٧) Enciclopedia Italiana (Austral - Coleccion Buenos Aires ) El Criticon ( Austral - Coleccion Buenos Aires ) ان القسم الاول نشر عام ١٦٥١ .

<sup>(</sup>٣) الكهولة تقع ما بين الثلاثين والخسين ( القاموس المحيط ؛ : ٧ : ) .

<sup>(</sup>٤) المتوحش هو الذي يعيش يعيداً عن العمران .

Enciclopedia Italiana XVII 617. ( .)

<sup>•</sup> Ueberweg 722 راجع (٦)

Cf. Ueberweg II 332. (v)

حي بن يقظان الكاتب الاسباني مانندث أي بالايو(١١)، وكانت براهينه منقنعة فاتسمه في رأيه باحثون كثيرون.

ولكن في عام ١٩٢٦ نشر أميليو غارثيا غومذ مقالاً ذكر فيه أنه قد اكتشف في مخطوط في مكتبة دير الاسكوريال (بإسبانية) قصة عنوانها وقصة ذي القرنسين ، و و قصة الصنم والملك وابنتيه ، وقد أحب غارثيا غومذ أن يرى شبها بينها وبين قصة حي بن يقظان ، ثم أحب أيضاً أن يستنتج أن بلتسار غرائبان وابن طفيل قد استنقيا من هذا المصدر الواحد (٢٠) .

ومع أن القصة التي أشار إليها غارثيا غومذ تشبه في عمومها وفي عدد من تفاصيلها قصة حي بن يقظان ، فإنها تخالفها في الآراء الفلسفية التي يجب أن تكون علئ الموازنة بين سالة حي بن يقظان لابن طفيل وقصة أل كريتيكون أو أندر بنيو تأليف بلتسار غرائيان .

#### ه -- سبينوزا ( ت ۱۲۷۷ ) :

بندكت فان سبينوزا (أو باروخ سبينوزا) فيلسوف هولندي يهودي أخسنة منذ نشأته الفلسفية الأولى يبتعد بنظامه الفلسفي الديني من ديكارت الإفرنسي ويقترب به من الفلسفة اليهودية الاسلامية ، تلك الفلسفة التي هي في الحقيقة إسلامية في أساسها . ويبدو أن هذا الانقلاب في نفس سبينوزا كان من أثر ابن طفيل في الدرجسة الأولى . لقد وصل بعض الباحثين إلى قرائن قد تدال على أن سبينوزا نفسه نتقل قصة حي بن يقظان من اللاتينية إلى الهولندية . وفي تاكيف سبينوزا ما يدل على تأثشره بالفلسفة الاسلامية في المغرب

Menéndez y Pelayo, cf. Enc. R. E. VII 93 d, Ueberweg, loc. cit. (1)

VIIss. ابن طفیل ب Cf. Sarton II 355, Mieli 190; (ج)

<sup>(</sup>٣) راحج ابن طفيل ب XXXS ففيه عرجن وتحليل مقصلين لذلك .

وخصوصاً في ما يتعلنق بصيلة الانسان بالله (١).

من أجل ذلك لا نستغرب أن يُصر "سبينوزا على القول بأن الكتاب المقد"س نفس يجب أن يخضع للعقل ، أو نراه ير ُد ّ ر َداً شديداً على الذين يحاولون أن يجعلوا العقل أدنى مرتبة " من التقليد الديني (٢) .

#### ٣ - دانيال ده فو ( ١٦٦٠ - ١٧٣١ م ) مؤلف قصة روبنسون كروزو ،

وكذلك ظهر أثر رسالة حي بن يقظان ظهوراً بارزاً في قصة روبنسون كروزو للكاتب الانكليزي دانيال ده فو ، وإن كان أكثر الدارسين 'مجتمعين على نست رسالة حي بن يقظان نفسيها بأنها و نوع فلسفي من قصة روبنسون و "

لم يَتُوفُ ده فوحتى كانت قصة 'حي بن يقظان قد 'نقبلت إلى اللاتينية والانكليزية والهولندية والألمانية وشاعت شيوعاً كبيراً، فلا يُعُقلُ أن يكتبُ ده فو قصة 'تشبه حي بن يقظان مثل هذه الشبه من غير أن يكون قد عرف قصة حي بن يقظان .

#### ٧ – جان جاك روسو ( ١٧١٢ – ١٧٧٨ م ) :

في عسام ١٧٦٢ م أخرَج العاليم الاجتماعي السويسري جان جاك روسو قصة "فلسفية "مثاها و اميل ، أو وفي التعليم ، بَسَط فيها رأيه في طريقة التعليم، وأعلن أن الانسان خير في طبيعته ، ثم دعا إلى الرجوع إلى الطبيعة لتستشيئة المبشر تنشئة "صحيحة بعيدة عن القيود الاجتماعية المبتطة ، كما فعل

cf. Enciclopedia Italiana XXXII 381 b. (1)

Cf. Enc. Br. XXI 236 b, 334 d. (x)

Sarton II 286; Hampe, op. cit. 238; Antonio Pastar, cité (۴) dans Gauthier (ابن طفيل ب ) XI, note 1;

ابن طفيل قبلُ بستة ِ قرون ِ (١١) .

وليس بعجيب أن يكون لهذه الرسالة مثل هذا الأثر ، وقد استحقت إعجاب ناقدد بصير كالفيلسوف الألماني ليبنتز (ت ١٧١٦ م) ، فمد حها مدحا عظيماً (١) .

۱۸ جمادی الثانیة ۱۳۹۵ ۱۰ نوار ۱۹۶۰

۲۲۰۱ من ذي الحجة ۲۲۰۱ . ( ۲۸۰/۱۰/۲۸ ) .

Cf. Ueberweg II 313, 722. (1)

P. 61, note 5 راجع ابن طغيل ب Sarton II 286: ( ع )

### مصادر ومراجع للتوسنع

#### (أ) طبعات « قصة حي بن يقظان » بالعربية :

- ١ ( طبعة المستشرق الاذكليزي يوكوك ) ، أكسفورد ١٥٧١ و١٧٠٠م.
  - ۲ -- القاهرة ( مطبعة وادى النيل ) ۱۲۹۹ و ۱۳۲۲ م.
    - ٣ القاهرة ( مطبعة الوطن ) ١٢٩٩ .
  - ع الاسكندرية ( المطبعة المصرية ) ١٣١٦ ه ( ١٨٩٨ م ) .
- ه (نشرها ليون غوتيه )، الجزائر (منشورات معهد الدراسات الشرقية لكلية الآداب) ١٩٣٦ ، بيروت (المطبعة الكاثوليكية) ١٩٣٦ م.
  - ٣ -- القاهرة ( مطبعة مصر ) ١٣٣٢ ه. .
  - ٧ القاهرة ( مطبعة السعادة ) ١٣٢٧ ه .
  - ٨ القاهرة ( المطبعة الخيرية ) ١٣٤٠ هـ ، الخ.
- ٩ (مع مقدمة بقلم جميل صليبا وكامل عيّاد) ، دمشق (مكتب النشر العربي ) ١٩٣٩ هـ ( ١٩٣٩ ) ، الطبعة الثالثة ١٣٥٨ هـ ( ١٩٣٩ م ) ، الطبعة الرابعة ١٣٥٩ هـ ( ١٩٤٠ ) .
- ★ أرقام الصفحات الواردة في متن هذه الدراسة تشير إلى صفحات الطبعة الرابعة من طبعة دمشق .
- ١٠ ــ نشرها أحمد أمين في مجموع فيه : حي بن يقظان لابن سينا ولابن طفيل وللسهروردي ) ، القاهرة ( دار المعارف ) ١٩٥٢ م .

#### (ب) دراسة مستقلة ؛

- ١ ابن طفيل وقصة حي بن يقظان ، للمؤلف :
- طبعة خاصة موجزة ، بيروت (مكتبة منيمنة) . . . . ه .
- الطبعة الأولى ، بيروت ( مكتبة منيمنة ) ١٣٦٥ ه. = ١٩٤٦ م .
  - الطبعة الثانية ، بيروت ( المؤلف ) ١٣٧٨ هـ = ١٩٥٩ م .
- ٢ ابن طفيل : مختارات خلاصة تاريخية ، للأب يوحنا قمير ، بيروت
   ١ المطبعة الكاثوليكية ) ١٩٤٨ م .
- ٣ حي ابن يقظان ( قدم له وعلنق عليه ألبير نادر ) ، بيروت ( المطبعة الكاثوليكية ) ١٩٦٣ م .
- إبن طفيسل ، تأليف تيسير شيخ الأرض ، بيروت ( دار الشروق الجديد ) ١٩٦٤ م .

#### (ج) قصة حي بن يقظان منقولة الى اللغات الاجنبية (١) :

- ١ إلى اللغة الاسبانية ( مع سنوات الطبع ) :
  - نقلها بونس بويغس ٢ ٠٠٠ م .
  - نقلها أنخل غونثالث بالانشيا ، ١٩٣٦ م .
    - ٢ ــ إلى اللغة الألمانية :
  - نقلها ي.ج. أيشهورن ، برلين ١٧٨٢ م . نقلها أ.م. هاينك ، روستوك ١٩٠٧ م
    - ٣ إلى اللغة الانكليزية:
- نقلها سيمون أو كلي ، لندن ١٧٠٨ م . أعاد طبعها ( أي فان دايك) ، القاهرة ١٩٠٥ م .

<sup>(</sup>١) السنوات التي تتاو أسماء الناقلين هي سنوات الطبع .

لمرفة عناوين هذه النقول باللغات المحتلفة وأسماء الناقلين بالرسم الافرنجي ، واجلح سارطون وبروكلمن ( في قائمة المراجع للتوسع باللغات الاجنبية : القسم ه .
 وفي كتاب بروكلمن خاصة ذكر لعدد من المصادر ) .

- نقلها يروبلي ، لندن ١٩٠٤ م . أعاد النظر فيها أ.س. فولتون ، ١٩٢٩ م .
  - ع إلى اللغة الروسية : نقلها كوزيمينا ، بتروغر!د ١٩٢٠ م .
  - و إلى اللغة الفرنسية :
     نقلها ليون غوتيه ، الجزائر ١٩٠٠ م .
     الطبعة الثانية ، بيروت ١٩٣٦ م .

#### (د) عدد من المصادر والمراجع العامة ( بالعربية ) :

- ــ المعجب في تلخيص أخبار المفرب لعبدالواحد المر"اكشي اليدن ١٨٨١م.
- تسع رسائل في الحكمة والطبيعيات لابن سينا ، القسطنطينية ( مطبعة الجوائب ) ١٢٩٨ هـ .
- تاريخ الفلسفة في الاسلام ، تأليف ت.ي. ده بور ( نقله إلى العربية محمد عبد الهادي أبو ريدة ) القاهرة ١٣٥٧ هـ = ١٩٣٨ م .
- تاريخ الفكر الأندلسي ، تأليف آنخل غنثالت بالنشيا ( نقله إلى العربية حسين مؤنس ) القاهرة ١٩٥٥ م .
- نظرات في طب ابن الطفيل (كذا) الأندلسي : مستوحاة من قصة حي ابن يقظمان ، تأليف أحمد شوكت الشطلي ، دمشتى (مطبعة جامعة دمشتى ١٩٦١ م .

#### ( ه ) عدد من المراجع باللغات الأجنبية ،

- Munk Mélanges de philosophie juive et arabe, par S. Munk. Paris 1927.
- De Boer The History of Philosophy in Islam. By T. J. De Boer: Translated into English by Ed. R. Jones, London 1933.
- Ueberweg Grundriss der Geschichte der Philosophie, von Friedrich Ueberweg, Zweiter Teil, Elfte Aufl, Berlin 1928.
- Suter Die Mathematiker und Astronomen der Araber und ihre Werke, von Heinrich Suter, Leipzig 1900.
- Mocdonald Development of Moslem Theology, Jurisprudence and Constitutional Theory, by Duncan B. Macdonald, New York 1903.
- Sarton Introduction to the History of Science, by George Sarton, Vol. II, Baltimore 1931.
- Mieli La science arabe et son rôle dans l'évolution scientifique mondiale, Leiden 1938.
- Renan Averroès et l'Averroisme, par Ernest Renan, huitième ed.. Calman - Lévy, Paris 1925.
- Enc. Islam. Encyclopaedia of Islam (English Ed.).
- Enc. R. E. Encyclopaedia of Religion and Ethics.
- Geschichte der arabischen Litteratur, von Carl Brockelmann, 2 Baende. Leiden 1943, 1949.
- Supplementbaende dazu, 3 Bde. 1937, 1938 u. 1949.
- El Criticon por Baltasar Gracian (colection Austral) Cuarta edicion, Buenos Aire Mexico, 1948.
- A History of Spanish Literature, by James Fitzmaurice-Kelly. New York and London, 1928.
- Islamic Culture (Vol. XXII 1948, Vol. XXV 1951)
- Enciclopedia Italiana.
- Enc. Br. = Encyclopaedia Britannica, 11th. Edition.

وهناك بعض المراجــع الثانوية في الحواشي بأسمائها الــكاملة .

## الفهرس الهجائبي

# لأعلام الاشخاص ولعدد من المدارك والمصطلحات

م = مكر ، ح = في الحاشية

(1)

ابراهيم ۸۱ . أبسال ۳۵ م .

ابن أبي أصيبعة ٢٣.

ابن باجته ۲۷ ، ۱۵ ، ۱۲ ، ۲۹ م ۲۳ م ، ۲۳ م

٠ ١ ١٠٠ ١١٠ ٠ ١٨٩

ابن حزم ۲۵، ۸۸ ح .

ابن خلدون ۱۳، ۱۹، ۸۵، ۱۲۵ ح .

ابن خلــــکان ۲۹.

٠ - ١-١٤ ، ١٣٨

ابن الصائغ = ابن باجة .
ابن طفيل ....
ابن عربي ٣١-٣٠.
ابن عربي ١٩-٣٠.
ابن المعتز ٤١ ابن المعيم ٩٩ ابن الهيم ٩٩ ابن يحيى = بندود .
أبو بكر بن الصائغ = ابن باجة .
أبو ريدة - محمد عبدالهادي ١٨ .
أبو سعيد بن عبدالمؤمن ١٩ .
أبو العلاء المعر ي ١٩ .
أبو العلاء المعر ي ١٩ .

أبو يزيد البسطامي ٤١ م .

أبو يعقوب يوسف تت يوسف ن عبدالمؤمن الاتصال ( في التصو"ف ) ٩٨. الاتصال ( في الفلسفة ) ٥٣ - ١ ٨٦ - ٠ ٨٦ -الاخلاق ۱۰۱. الاخلاق الوضمية ١٠٣ . أخوان الصفيا ١١٧ ٠ ١١٧ - ١١٨ ٠ ١٢٣ ٠ -١١٩ الأديان ٨٤.

ارسطو ۲۷ ۲۳۰ ۲۶ ۵۲۰ ۲۲۰ - ۶م۶ 13 ' 40 57' 75 5 ' 35 7 ' ٠ ١٧٠ ٢٧٦ ، ١١٩ ، ١٣٠ ، ١٢٠ أسال ( في ان طفيل وفي غيرها) ٣٤٠ 70-40, 34 - 04, 164, 165 - -1-4 1-1 -4 - 1-19 اسحق بن لطيف ١٣٣.

الاسلام ١٤. الاشراق ۹۸ .

الاشراقيون ٢٨ ، راجــــع الحكــة المشرقية ، حكمة الاشراق .

> أفلاطون ۷۷ -۲۸ - ۱۲۰ ح . أَقَالُمُ الْأَرْضُ ١٢٥ .

آل كريتيكون ١٣٧ . ألبرت الكبير : ألبرتوس مساغنوس التصوّف ٩٦ . توما الأكويني ١٣٦٠ م .

. አቍ ሴ!

الألهيات ٨٢.

د أمل ۽ ١٣٩ . أمين - أحمد ٢١ ح ، ٢١ ح م . أذاكسياندروس ٧ .

> أندرينيو ١٣٧ م . أوبرقيسم ۲۸م ؟ ۱۳۵ . أيشهورن ١٠٠ .

(ب)

بالايو = مانندت اي بالانو . ېرىشيوس – غيورغ ۲۰۰ البسطامي = أبو يزيد .

البطروجي – أبو اسحاق نورالدين ٢٠٠ ۳۲م ، ۲۲، ۵۷ ، ۲۲م ، ۱۱۹ -

بطلیموس ۲۴ ، ۲۲ ح ، ۲۳ ، ۶۶ م ، ٠ ١١٩ - ١١٨ - ٢٧٠ - ١١٨ بندود بن يحيى القرطبي ٢٢. بوكوك - أدورد ١٠٠٠ ١٣٢٠.

( - つ )

ة ليس ٧٧ . الثقل ٧٠ .

(ナーカーを)

الجغرافية ٦٩ .

الجاعة ٨٩.

الجمع بين الحكة والشريعة ٩١ . ٩٤ .

الجمهور الغالب ٨٩ .

الحجابة ٢٠ ح.

الحجم ٧٠ .

الحرارة ۲۹، ۱۲۲، ۱۲۷.

الحكة ٩١ .

الحكة المشرقية ٢٨ ، ٩٩ = راجع الاشراق ، المشرقية .

الحكم المقتول = السهروردي الحلاّج ٤١م .

حنين بن اسحاق ٣٤ .

الحواس ۲۳ .

حي ۳۲ .

محي بن يقظان ، ( القصة ) ....
 حي بن يقظان ( بطل القصة ) ....
 حي بن يقظان ( آخر ) ٣٦-٣٦ .
 الخاصة ٨٩ .

خط" الاستواء ١٢٥ .

( د ... ذ ... ر .. ز ) ده بور ۱۸ ، ۱۹ ، ۲۸ ، ۲۲ ،

ده فو ــ دانيال ١٣٩ م ،

دیکارت ۱۳۸ .

الدين = الأديان ، الشريعة

ذو القرنين ١٣٨ .

دېموقريطس ٧ .

روبنسون کروزو ۱۳۹ م .

الروح ۵۵ .

روستو ۱۳۹–۱٤۰

رينان ۲۲ ، ۲۴ .

الزمان ٧٥ .

الزهد ۹۳.

(س)

سارطون - جورج ۲۲ ، ۳۶ ، ۲۷.

السيبيّة ٧٨.

سبینوزا ۱۳۲ – ۱۳۲ ، ۱۳۸ –۱۳۹.

السمادة ٨٥ .

سعيد - أمين ١١٢ م ح

سقراط ۲۰۵ .

سلامان (عند ابن طفیل) ۲۴، ۲۵، ۲۵،

. 4 04

سلامان (عندغيره) ٢٥-٥٧.

سلمي ( في شعر ) ٣١ .

السهروردي المقتول - يحيى بن حبش العالم ٧٩ .

. 47-47

السهروردي ــ شهاب الدين عمر ٣٦ . سوتر ۲۱ ۲۸ ۰

السيوطي --- جلال الدين ٧٧ ح .

( ش )

الشريعة ٩٦ .

الشطسي – أحمد شوكت ٧٣ م . الشقاء مي .

الشمس ١٢٢ .

الشمول ۹۸ .

( ص -- ص -- ط )

الصلة بين الدين والفلسفة = الجمسع بين الحكمة والشريعة

صلیبا - جمیل ۶۶ ح ، ۵۸ ح .

الصوت ٧٠ ـ

الصورة ٧٦ ـ

الصوفية ٤١ .

الضوء ٦٩ .

الطب ٦٣٠

الطسعيات ۲۸ .

(ع-غ)

العامة ٧٨ ، ٨٨ ، ٢٣ .

عبدالمؤمن بن علي ١٩ م .

علم الحياة ٧١ .

عنترة ۱۱۲ ح .

عتاد - کامل ۲۶ ح ۲ ۸۵ ح .

غراثیان – بلتسار ۱۳۲ – ۱۳۸

الغز"الي ١٥، ٢٧م، ٢٩، ٤١، ٨٨ ح،

۱۳۰ م ۰

غوتبه -- ليون ۹۹، ۱۳۳ .

غومذ – غارثيا ١٣٧ م .

(ف-ق)

القارابي ١٥٠ ، ٢٥ ، ٨٥ ، ٨٨ ،

- ۱۲۰ ح -

الفرد ۸۸ ـ

الفرد الفائق الفطرة = الفطرة .

فستنفلد ۱۸ ۱۳۱۴ ـ

الفطرة الفائقة ٥٠٠٩٠ ـ

الفلسفة التجريسة ٧٤ .

الفلسفة والفلاسفة ٣٩ .

الفلك ٢٠١٠.

فيثاغورس ٧.

قابيل ٧٤ م .

قصص حي بن يقظان ٣٦ رما بعد . قصة حي بن يقظان ٣٧٠٣٠–٣٣٢ .

(b - d)

كاترمير ١٣٣ .

الكتابة ٢٠ ح.

كريتيكون = ال كريتيكون .

الكشف ٧٧.

اللغة ١٠١.

ليبنتز ١٤٠ .

( )

ماكدونالد ٢٠ ٠ ٢١ .

مانندث إي بالايو ۳۳ ، ۱۳۸ .

ما وراء الطبيعة ٧٥ .

المتوحد ۲۱ ، ۸۹ ، ۱۰۰ .

الجيتمع ٨٨ .

محمد رسول الله ۱۳ .

المراكشي – عبدالواحد ٢١ م ٢٢٠٠

. 41 ° 74 ° 6 78 ° 6 78°

المرأة ٢٠٣.

محکویه = ابن مسکویه .

المشاءون ۲۷ .

الشاهدة ٧٧.

المشرقية ٨٨ .

المعرفة ٥٩ .

الممري = أبو العلاء .

المكان ٧٥٠.

المنطق ٥٩ .

موسی ۳۷ ، ۶۶ ، ۵۱ .

موسى الاربوني = موسى بن يوشع

موسی بن میمون ۱۳۲ – ۱۳۵

موسى بن يوشع الاربوني ١٣٢، ١٣٣٠.

الموسيقى ٦٨ .

مونك ١٩ ، ٢٠ ، ٢٣م ، ٢٢م ، ٣٣٠.

(ن - هـ)

النبوء ٨٤.

النشأة الطبيعية ٦٢ .

النشوء المرتجل ٢٢ .

نظرية المعرفة = المعرفة

النفس ٨٥ .

النور = الضوء .

نيكل - عبد الرحمن ه ١٦٠ م ،

۴٤ ح ٠

. هاييل ٤٧ .

هرمانوس بن هرقل ۳۶ .

الهيئة = الفلك.

الهيولي ٧٦ .

و – ي الدنارة ۲۰ سر

الوصول ۹۸ . ولقتسون ۱۳۶ . دوسف دن عمد الم

يوسف بن عبد المؤمن ٢٠ م ٢٢ . يقظان ٤٤ .

# كتب للمؤلف مدرت في دار لبنان

- أبو تمـّام
- بشار بن برد
- حكم المعرة
- هذا الشمر الحديث
- فجر وشفق ( دیوان شعر )
- الحضارة الانسانية وقسط العرب فيها
  - ابن طفيل وقصة حيّ بن يقظان

# تحت الطبع

– عمر بن أبي ربيعة ( مع فصل واف في تطور الغزل في الشعر العربي القديم)

#### كتب للمؤلف

#### ( في عدد من دور النشر )

- تاريخ الأدب العربي (صدر منه خمسة أجزاء في أربعة آلاف صفحة )
  - تاريخ العلوم عند العرب
    - تاريخ الفكر العربي
  - عبقرية العرب في العلم والفلسفة
  - ـ العرب في حضارتهم وثقافتهم
    - العرب والفلسفة اليونانية
      - إخوان الصفا
      - ـ التصو"ف في الاسلام
      - عبقرية اللغة العربية
        - ــ القومية الفصحى
  - ــ شاعران معاصران ( أبو القاسم الشابي و ابراهيم طوقان )
    - ــ الشابي شاعر الحب والحياة
    - ـ تجديد في المسلمين لا في الاسلام
      - الأسرة في الشرع الاسلامي
- التبشير و الاستعمار في البلاد العربية ( بالاشتراك مع الدكتور مصطفى خـالدي )
  - ـ تجديد التاريخ
    - تاريخ الجاهلية
  - ــ العرب والاسلام في الحوض الشرقي من البحر الأبيض المتوسط
  - ــ العرب والاسلام في الحوض الغربي من البحر الأبيض المتوسط
    - تاريخ صدر الاسلام والدولة الأموية
      - وثبة المغرب

#### السلم السلم

تعالج آثار نفر من أعلام الأدب والعلم والفلسفة بأسلوب جدي واضح ، وهي تعتمد النصوص في المرتبة الأولى مع الاشارة إلى مظانتها في مصادر الثقافة . ومع ان مذه الدراسات قد قـ صد بها الدارسون وهم على عتبة التخصيص ، فإنها مفيدة للقارىء العام. كما أنها تضع في يد المتخصّص منهاجاً واضحاً للتوسع في الدراسة . وفي هـذه الدراسات دقيّة في التفكير وصحة في التعبير مما يحتاج إليه المتعلم المبتدىء ويطمئن إليه طالب الاختصاص. وهذه السلسلة بتنوع موضوعاتها تلبتي طلب الأديب وطالب العلم ودارس الفلسفة وتخط للدراسات المقبلة طريقاً صحمحاً كما أنها توجز الجهود الماضية التي قيام بها أساطين التاريخ ونقياد الأدب ورجال العلم. ولقد أوجز مؤلفها في الكلام لمترك المجال فسمحاً للفكر. أن عالمنا الحاض متحة بسرعة إلى الجانب الفكرى وإلى الثقافة الشاملة